satis

How to...
Comment...
Cómo...
1986

Para el desarrollo de su mundo: el catálogo SATIS de publicaciones

Tools for developing your world: the SATIS publications catalogue

Outils pour le développement de votre monde: le catalogue SATIS de publications

313

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

How

How to . . . : tools for developing your world : the SATIS publications catalogue = Comment . . . : outils pour le développement de votre monde : le catalogue SATIS de publications = Como . . . : para el desarrollo de su mundo : el catálogo SATIS de publicaciones / (ed. by Rémy Maassen ... et al.). - Amsterdam : SATIS. - ill.
Tekst in het Engels, Frans en Spaans.
ISBN 90-6830-012-1

technologische

msterdam

second printing - 1986
deuxième impression - 1986
secunda impresión - 1986

contenido contents sommaire

COMMUNITY HEALTH CELL

2 para pedir
ordering
pour commander

12 buscando fondos
finding funds
à la recherche de fonds

14 cómo encontrarlo
getting to the right place
vous cherchiez..

PUBLICACIONES / PUBLICATIONS

17 Hombre y sociedad
Man and society
Homme et société

47 Energía y fuerza
Energy and power
Energie et puissance

87 Agua, sanidad y disposición de desechos
Water, sanitation and waste disposal
Eau, assainissement et traitement des déchets

111 Agricultura, forestación y acuacultura y pesca
Agriculture, forestry works and aquaculture and fisheries
Agriculture, sylviculture, pêche et aquaculture

153 Procesamiento de productos agrícolas y producción de alimentos
Agricultural products processing and food production
Transformation des produits agricoles et production alimentaire

169 Manufactura, ingeniería y servicios
Manufacture, engineering and services
Fabrication industrielle, artisanale, ingénierie et services

191 Vivienda y construcción
Building and construction works
Construction et travaux de construction

211 Salud
Health
Santé

228 Publicaciones de SATIS
SATIS Publications
Publications de SATIS

ordering
pour commander
para pedir

PARA PEDIR

Este es un catálogo pedido por correo. Las publicaciones registradas están vendidas por los grupos, en su mayoría del Tercer Mundo, de librerías pertenecientes a los socios y miembros de SATIS. Por favor, pida directamente a una de las librerías mencionadas en cada registro y no al Secretariado de SATIS. Las direcciones se indican más abajo.

MONEDAS y PRECIOS:

El precio de cada publicación está mencionado después de indicar la librería que lo vende. Se están usando, las siguientes monedas (ver también la tabla de cambios al final de la sección): Franco Suizo (SF); Franco Francés (FF); Franco Belga (BF); Franco CFA (CFA); Florín Holandés (DFL); Dólar Americano ($); Para la mayoría de las publicaciones existe también un precio "SC". Este es el precio que a Ud. le costará cuando pague con los Bonos SATIS (para mayores detalles ver la sección de Bonos)

VIGENCIA:

Los precios son válidos para 1986. Los precios "SC" son fijos mientras que los otros pueden aumentar o disminuir.

GASTOS DE CORREO:

Los precios usualmente excluyen los costos de correo; recordar que el correo aéreo usualmente aumenta el 50% del precio.

?:

El signo de interrogación significa que el precio no era conocido hasta que este catálogo fué a la imprenta.

313
CBIOO
313
BIB-100

ORDERING

This is a mail order catalogue. The publications listed are sold by a group of, predominantly Third World, bookshops all run by SATIS members and partners. Please order directly from one of the bookshops as mentioned in each entry. All the addresses are listed below. Do not order from the SATIS Secretariat.

CURRENCIES and PRICES:

The price of each publication is mentioned after the bookshop selling it. The following currencies are being used (see also the currency chart at the end of this section): Swiss Franc (SF); French Franc (FF); Belgian Franc (BF); CFA Franc (CFA); Dutch Guilder (DFL); US Dollar ($); For most publications there is also a "SC" price. This is the price you will be charged when paying with SATIS Tokens. (For full details see the separate Token section.)

VALIDITY:

The prices are valid for 1986. "SC" prices are fixed; other prices may rise, or fall.

POSTAGE:

Prices usually exclude postage costs; remember that airmail often adds 50% to the price.

?:

A question mark means that the price was not known when this list went to press.

FREE:

There are three bookshops that give publications for free: BTC in Botswana and WCC in Switzerland do that with all the publications they offer. Both BTC and WCC will welcome

POUR COMMANDER

Ceci est un catalogue pour commandes par poste. Les publications et autres matériels décrits ici sont disponibles auprès d'un groupe de membres et partenaires de SATIS, surtout dans le Tiers Monde. Veuillez leur adresser vos commandes directement (en fonction des "mentions" des librairies), et ne pas au secrétariat de SATIS. Vous trouverez les adresses sur les pages suivantes.

LES MONNAIES ET LES PRIX:

Le prix demandé par une librairie pour un oeuvre est mentionné dans chaque entrée. On travaille avec diverses monnaies (dont les relations s'expliquent dans le tableau d'échanges): SF - franc suisse; FF - franc français; BF - franc belge; CFA - franc CFA; DFL - florin néerlandais; $ - dollar EU/US. On cite aussi, dans la plupart des entrées, un prix "SC": ceci concerne le prix que vous payeriez avec les Bons SATIS. (voir la section suivante)

VALIDITE:

Les prix sont valables pour 1986. Les prix "SC" sont fixes; il n'est pas exclu que des autres montent, ou baissent.

FRAIS DE PORT:

Généralement les prix excluent les frais de port; l'envoi par voie aérienne peut parfois faire augmenter le prix par 50%. (Le prix "SC" connait d'autres règles.)

GRATUIT (grat.):

Il y a trois librairies qui distribuent leurs publications "gratuitement": le BTC de Botswana et le COE/WCC-CCPD de la Suisse font ainsi avec chaque publication. Ils apprécieraient, toutefois, une donation de $ 2 par publication. GATE en Allemagne Fédérale ne facture point les

GRATIS (grat.):

Hay tres librerías que dan gratis, sus publicaciones: BTC en Botswana y WCC en Suiza hacen esto para todas sus publicaciones que ellos ofrecen, pero tanto BTC como WCC acogerán gratamente "donaciones" de 2$USA por libro. GATE, en Alemania Occidental, envía gratis todas sus publicaciones si los pedidos llegan del Tercer Mundo, aún cuando los precios estén mencionados en el registro. Los pedidos de otros lugares deben ser pagados si el precio está mencionado. (Ver también la sección de Buscando Fondos).

PEDIDOS:

Cuando Ud. haga sus pedidos indique TITULO y NUMERO DEL LIBRO (86...). Si Ud. pide a más de una librería, por favor, haga las órdenes de manera separada.

PAGOS:

Dependiendo del caso, el proveedor le enviará a Ud. los libros con un cheque, o primero una "proforma"-factura la cual Ud. debe pagar antes de que los libros les sea enviados. Costos de correo pueden ser incluídos. (Si Ud. paga con los Bonos SATIS por favor lea la sección separada.) Por favor pague los más rápido posible a fin de mantener los costos bajos para los miembros y socios de SATIS. Gracias.

---

pedidos a GATE y a GRET
orders to GATE and GRET
commandes pour GATE et GRET

Si deben pagar, no manda pago con pedido. Espera factura de su distribuidor commercial.
If you must pay, do not send money with order. Await invoice from their commercial distributor.
Si vous devez payer, ne pas joindre le montant à votre commande. Attendez la facture de leur distributeur commercial.

"donations" of $ 2 per book, though. GATE in West-Germany sends all its publications for free when ordered from a Third World address, even if a price is mentioned. Orders from elsewhere must pay, if a price is mentioned. (See also the section on Finding Funds.)

ORDERING:

Please order each publication you want from a bookshop selling it, stating TITLE and BOOKNUMBER (86....). If you order from more than one bookshop, please write to them separately.

BILLING:

The supplier will send you the books with a bill, or first a "proforma" invoice which you must pay before the books are sent. Post charges might be added. (If you pay with SATIS Tokens, please read the separate section.) Please pay quickly to keep down costs for SATIS members and partners. Thank you.

commandes originaires du Tiers Monde, même si un prix soit mentionné. Effectivement, ils facturent (par l'intermédiaire de leur distributeur commercial) toute commande d'ailleurs pour les oeuvres dont le prix est mentionné.

COMMANDES:

Prière de mentionner le TITRE et le NUMERO de publication (86....). Si vous faites des commandes chez plusieurs librairies, envoyez-les leur séparément.

LA FACTURATION:

Le fournisseur vous enverra une facture en même temps que les livres, ou bien d'abord une facture "proforma" à payer avant l'envoi des livres. N'oubliez pas que la facture pourrait inclure les frais de ports additionnels. (Si vous utilisez les Bons SATIS, lire la section suivante.) Prière de payer vite, afin de minimiser les frais des membres et partenaires de SATIS. Merci d'avance.

CUADRO DE CAMBIO / CURRENCY GRID / TABLEAU DES COURS

	SF	FF	CFA	DFL	BF	$/ SC
1 SF=	-	3.80	190	1,38	25	0.50
1 FF=	0.26	-	50	0.36	6,75	0,13
100CFA=	0.50	2.00	-	0.73	13,50	0.27
1 DFL=	0.73	2.75	1.37	-	18.55	0,36
1$/SC=	2.00	7.55	3.80	2.80	50	-(1)

bono
token
bon

PIDIENDO CON LOS BONOS SATIS:

El sistema de los Bonos SATIS ha sido establecido para solucionar algunos de los problemas comunes en el acceso a una buena calidad de publicaciones con un valor probado para la apropiación de tecnologías en desarrollo popular: él moviliza fondos, soluciona problemas de cambio frecuentes, y amplia la elección de materiales para muchos usuarios (finales).

PRECIOS Y CONDICIONES:

El precio "SC" es aceptado por todas las librerías (excepto ENDA-Caribe) ofreciendo sus publicaciones bajo estas condiciones:
1. El precio de la publicación, cuando se paga con los Bonos SATIS es establecido en unidades contables SATIS; por ejemplo SC 7.50 . El valor de 1 SC es equivalente a 1 $ USA.
2. Este precio incluye gastos de correo de todas las librerías que ofrecen sus publicaciones hasta cualquier punto en el mundo. El precio "SC" se mantiene vigente en el año 1986.
3. Los Bonos por el valor requerido deben ser incluídos con la orden, así se eliminarán gastos y atrasos en la facturación de "proforma".

SI NO HAY PRECIO "SC":

Si el precio "SC" no está registrado, Ud. puede o conseguir la publicación gratis, o el precio no se conocía cuando esta lista fué a la imprenta.

GRATIS:

Ud. no tiene que pagar con Bonos para las publicaciones que son gratis: BTC en Botswana y WCC en Suiza hacen esto con todas sus publicaciones que ofrecen. Tanto BTC como WCC, acogerán gratamente "donaciones" de 2 $/ 2 SC por libro. GATE, en Alemania Occidental, envía todas sus publicaciones gratis si los pedidos llegan del Tercer Mundo, aún cuando los precios están mencionados. Los

ORDERING WITH SATIS TOKENS

The SATIS Token scheme has been set up to overcome some of the recurrent problems in the access to good quality publications with a proven value for the appropriation of technologies in popular development: It mobilizes funds, overcomes frequent currency problems, and widens the choice of materials for many (end) users.

PRICES and CONDITIONS:

The "SC" price is accepted by all bookshops (except ENDA-Caribe) offering the publication under these conditions:

1. The price of a publication, when paid for with SATIS Tokens, is stated in SATIS counting units; e.g. SC 7.50. The value of 1 SC is the same as of 1 US $.
2. This price includes airmail postage from any bookshop offering the publication to any point in the world.
3. The "SC" price remains valid for all of 1986.
4. Tokens for the required value should be enclosed with the order, thus eliminating expenses and delays in "proforma" billing.

NO "SC" PRICE:

If no "SC" price is given, you can either get the publication for free, or no price was known when this list went to press.

FREE:

You do not have to pay with Tokens for publications that are free. There are three bookshops that give publications for free: BTC in Botswana and WCC in Switzerland do that with all the publications they offer. Both BTC and WCC will welcome "donations" of $ 2/ SC 2 per book, though. GATE in West-Germany sends all its publications for free when ordered from a Third World address, even if a price is mentioned. Orders from elsewhere must pay a

POUR COMMANDER, AVEC LES BONS SATIS

Le programme des Bons SATIS a été conçu pour surmonter les difficultés fréquentes dans l'obtention des publications dont la valeur est reconnue pour l'appropriation des technologies pour le développement auto-centré. Le programme mobilise des fonds, il résout les problèmes de devises, et il fait élargir le choix de publications aux utilisateurs.

LES PRIX "SC" ET SES CONDITIONS:

Toutes les librairies "SATIS" (sauf ENDA-Caribe) acceptent volontiers le Bon SATIS, selon les conditions suivantes:

1. Le prix d'une publication pour laquelle des Bons seraient acceptés est mentionné en unités de comptes SATIS (par exemple, SC 7.50). L'unité de compte SATIS équivaut un dollar EU/US.
2. Le prix SC inclut les frais de port aérien partout dans le monde.
3. Le prix SC restera valable au moins jusqu'à 31 décembre 1986.
4. Les Bons doivent être joints à la commande, pour éliminer les frais de facturation, et les délais.

AUCUN PRIX "SC"?:

L'absence d'un prix SC signifie soit que la publication est gratuite (grat.) soit que le prix ne nous est pas connu (= ?).

GRATUIT (grat.):

Il y a trois librairies qui distribuent leurs publications "gratuitement": le BTC de Botswana et le COE/WCC-CCPD de la Suisse font ainsi avec chacune. Ils apprécieraient, toutefois, une donation de SC 2 par publication. GATE en Allemagne Fédérale traite gratuitment toute commande originaire du Tiers Monde, même si un SC prix soit mentionné.

pedidos de otros lugares deben ser pagados cuando el precio está mencionado. (Vea también la sección de Buscando Fondos)

PEDIDOS:

Cuando Ud. haga sus pedidos indique TITULO y NUMERO DEL LIBRO (86...) Si Ud. pide a más de una librería por favor, haga las órdenes de manera separada; incluya los Bonos del valor requerido, así su orden será tramitada sin retraso. No será necesario facturación con proforma.

SACANDO NUMEROS:

Cuando Ud. pide a una librería, sume todos los precios "SC"; si es necesario reste SC 0.50 a la suma total, por ejemplo: SC 15.50 = SC 15.00. Si Ud. envía más que SC 2.00 sobre el total calculado, se le reembolsará en Bonos.

price, if a price is mentioned. (See also the section on Finding Funds.)

ORDERING:

Please order each publication you want from a bookshop selling it, stating TITLE and BOOKNUMBER (86....). If you order from more than one bookshop, please write to them separately enclosing Tokens for the required value, so that your order will be handled without delay. No "proforma" billing will be necessary.

CALCULATING:

When you order from a bookshop, add up all the "SC" prices; if necessary substract SC 0.50 to end up with a whole figure (e.g. SC 15.50 = SC 15.00). If you send more than SC 2.00 over the calculated total, you will be reimbursed with Tokens.

COMMANDES:

Prière de mentionner le TITRE et le NUMERO de publication (86....). Si vous faites des commandes chez plusieurs librairies, envoyez-les leur séparément. N'oubliez pas, surtout, de joindre les Bons nécessaires à chaque commande.

CALCULER = ARRONDIR:

Pour chaque commande (par librairie) totaliser tous les prix "SC"; on arrondit le total en bas. Un total de SC 15.50 devient ainsi SC 15.00. Si vous envoyez un excès de SC 2 (ou davantage) avec votre commande, on vous remboursera avec... des Bons supplémentaires.

LIBRERIAS

APICA

APICA - Association pour la Promotion des Initiatives Communautaires Africaines, BP 5946, Douala Akwa, Cameroun

ATDA - Appropriate Technology Development Association (Communications), PO Box 311, Gandhi Bhawan, Lucknow - 226 001 UP, India

atol

ATOL - Aangepaste Technologie Ontwikkelingslanden, Blijde Inkomststraat 9, 3000 Leuven, Belgium

CAMARTEC

CAMARTEC - Centre for Agricultural Mechanization and Rural Technology, PO Box 764, Arusha, Tanzania

CCTA - Comisión de Coordinación de Tecnología Andina, secretaría, Horacio Urteaga 452 - Lima 11, Perú

BOOKSHOPS

CEMAT - Centro de Estudios Mesoamericano sobre Tecnología Apropiada, Apartado Postal 1160, Guatemala Ciudad, Guatemala

CETAL - Centro de Estudios en Tecnología Apropiada para América Latina, Casilla 197-V, Valparaiso, Chile

CORT

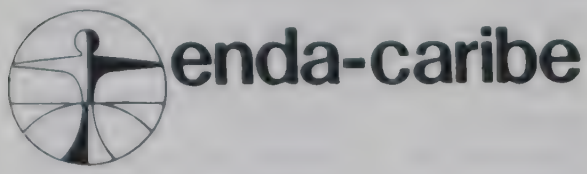
CORT - Consortium on Rural Technology, E - 350 Nirman Vihar, New Delhi - 110 092, India

CSV - Centre of Science for Villages, Magan Sangrahalaya, Wardha - 442 001, India

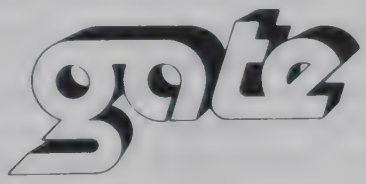
DIAN DESA

Dian Desa, PO Box 19, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia

ENDA Tiers Monde - Environnement et Développement du Tiers Monde, BP 3370, Dakar, Sénégal



ENDA Caribe, Apartado 21000 Huacal, Santo Domingo, República Dominicana



GATE - German Appropriate Technology Exchange, GTZ-GmbH, Postfach 5180, D 6236 Eschborn 1, Federal Republic of Germany. **

GRET - Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques, 30 rue de Charonne, 75011 Paris, France **

PCATT - Philippine Center for Appropriate Training and Technology, Manila Suite, 1416 F Felipe Agoncillo St, Ermita, Metro Manila, Philippines 2801

SEMTA - Servicios Múltiples de Tecnologías Apropiadas, Casilla 20410, La Paz, Bolivia

SKAT - Swiss Center for Appropriate Technology, Varnbüelstrasse 14, 9000 St Gallen, Switzerland

TOOL - Technische Ontwikkeling Ontwikkelingslanden, Entrepôtdok 68a/69a, 1018 AD Amsterdam, Netherlands

WCC-CCPD - World Council of Churches, Peoples' Technology Desk, BP 66, 1211 Genève 20, Suisse

BTC, Botswana Technology Centre, Private Bag 0082, Gaborone, Botswana

finding funds
à la recherche des fonds
buscando fondos

addresses / adresses / direcciones:

ARCT / CRAT, African Regional Centre for Technology, BP 2435, Dakar, Senegal (a joint project of UNECA and Organisation of African Unity)

Asian Institute of Technology, PO Box 2754, Bangkok, Thailand

Junta Acuerdo de Cartagena (Pacto Andino), Grupo de Política Tecnólogica, Casilla 3237, Lima, Perú

Asia and Pacific Centre for Technology Transfer, PO Box 115, Bangalore 560 052, India

Comisión Económica de las NU para América Latina, Casilla 179-D, Santiago, Chile

UN Economic and Social Commission for Asia/Pacific, UN Building, Rajdamnern Avenue, Bangkok, Thailand

UN Economic Commission for Western Asia, Khairat Building, Saadoun St, near Unknown Soldier Square, PO Box 27, Baghdad, Iraq

UN Economc Commission for Africa, PO Box 3001, Addis Ababa, Ethiopia.

UNESCO (Coupons Office), place de Fontenoy, 75700 Paris, France

UN Centre for Science and Technology for Development, United Nations, NY 10017, New York (USA).

UNDP / PNUD, United Nations Development Programme, NGO Division, United Nations, NY 10017, New York, USA

Encontrar fondos para la información a veces es tan difícil como buscar la información misma. El sistema de los Bonos SATIS facilita la ayuda de las agencias de financiamiento y otros a las actividades de desarrollo con bonos para la compra de publicaciones de este Catálogo amplio.
Existen otros recursos para los que trabajan en el desarrollo, pero sobre todo son conocidos y usados por las instituciones más grandes. Agencias de las NU, por ejemplo, tienen resoluciones extensas y algunos recursos para facilitar el trabajo de grupos pequeños. Id, con paciencia, persistente y usadlos! El libro "Cooperacién y desarrollo" del PNUD contiene todas las direcciones necesarias.

1. Cupones UNESCO: para indivíduos e instituciones, para comprar material educativo y científico de suministradores conocidos. Comprado de una agencia nacional, con moneda nacional, tienen el valor del dolar (EU). Pregunte a la Comisión nacional UNESCO, oficinas de las UN.

2. Países donantes, por medio de embajadas, suministran directamente fondos pequeños. Tienen también proyectos de compra de literatura, con criterios variados; si usted satisface a estos, van a pedir, pagar y expedir los libros que desea.

3. Servicios nacionales de documentación, a menudo relacionados con bancos internacionales de datos, tienen acceso a la mayoría de los documentos enumerados aqui.

4. Comisiones nacionales de ciencia y tecnología para el desarrollo (CTD), y puntos focales para el Centro de CTD de las NU, tienen la tarea de promover el acceso a la información apropiada. La oficina nacional de las NU, y las oficinas de las CTD de las comisiones regionales de las NU y otras organizaciones regionales tienen fondos pequeños - y acceso a más amplios.

Finding funds for information is sometimes as difficult as searching for information. The SATIS Token programme helps funding agencies and others to provide direct support to development activities with tokens for the purchase of publications from the wide selection of this Catalogue.

There are many other resources, but they are mainly known and used only by larger institutions. Yet they exist for everybody in development. UN agencies, for example, have extensive resolutions and some resources for facilitating the work of smaller, action/research popular development and AT groups: go to them, patiently, persistently, and use them! The UNDP publication "Cooperation and Development" has all the addresses you need.

1. UNESCO coupons: for individuals (and institutions) to purchase educational and scientific material. Bought from a national distribution agency, for national currency, they are valued in (US) dollars. Ask: Unesco, UN Offices.

2. "Aid donor" countries, through aid missions / embassies, provide small funds directly. They also run literature purchase schemes, with varied criteria; if you meet these, they order, pay and despatch what you require.

3. National documentation services, often linked to international data banks, can access copies of most documents listed here.

4. National commissions for science and technology for development (STD), and focal points for the UN Centre for STD, have the task of promoting access to appropriate information. The national UN office, and the STD offices of UN regional commissions and other regional organisations all have small funds - and access to larger ones.

Trouver les fonds pour l'achat d'information paraît aussi difficile que la recherche de l'information même. Le programme des Bons SATIS facilite l'appui que peuvent apporter les agences de financement et autres, par moyen des bons pour l'achat des oeuvres traités dans ce Catalogue.

Ils existent d'autres ressources, or elles sont utilisées surtout par les instititutions grandes. Pourtant, ces ressources sont disponsibles pour tous. Les agences onusienens tiennent, en plus de leurs résolutions, des ressources concretes. Avec une persistence patiente, ils sont à mobiliser. La publication "Coopération pour le Développement" du PNUD liste toutes les adresses intéressantes.

1. Les coupons UNESCO, en montants de dollars convertibles, permettent l'achat des publications éducatives et scientifiques, par les individus ainsi que les instituts. Ils s'achètent chez des agences distributives nationales, avec l'argent national. S'adresser aux commissions nationales UNESCO, bureaux de l'ONU, ou Unesco.

2. Les missions de coopération de chaque pays "donateur" ont des fonds modestes pour faciliter les achats; en plus, si vous répondez à leurs critères variants, elles peuvent même commander et régler les livres voulus.

3. Les services nationaux de documentation, liés aux banques de données internationales, peuvent obtenir des copies des documents.

4. Les commissions nationales pour le science et la technologie pour le développement (STD), et les points focaux du Centre NU pour le STD, ont la tâche spécifique de promouvoir l'accès aux informations appropriées. Le bureau national de l'ONU, et les responsables STD des commissions régionales de l'ONU et d'autres organismes, ont tous des fonds; en plus, ils savent localiser des plus grands.

getting to the right place
vous cherchiez?
cómo encontrarlo

Este catálogo sigue la estructura de la Clasificación SATIS que consiste de un sistema decimal de tres cifras.

a. La cifra primera indica el macrogrupo: hay ocho de estos grupos; forman los capítulos de este catálogo (p.ej. 7.. = Construcción)

b. La segunda cifra es el sujeto principal: los 60 grupos estan enumerados al principio de un capítulo (p.ej. 72. = Materiales de construcción.)

c. La tercera es el sujeto específico, (p.ej. 721=barro)

Los sujetos están organizados según producción, mantenimiento y manejo de ciertos bienes, servicios e ideas - y, desde luego, cada cual socialmente apropiada. Aspectos, como organización, planificación, política, equipo, fondos y parámetros sociales, específicos según el resultado, se encuentran en este sujeto. Es lo mismo para varias "formas" de información: materiales de capacitación, evaluaciones de proyectos, listas de agencias de recursos o fabricantes, bibliografías, películas, se hallan en el sujeto que describen. Cuando una publicación comprende dos, o más, sujetos de un grupo principal, se halla normalmente dentro del código "0" (= Generalidades. Si comprende diferentes sujetos (p.e. Biogas y disposición de desechos) hay normalmente referencias. Aunque todo el material enumerado aqui está considerado "apropiado", hay una posición separada (código: 103) para la cantidad grande de materiales sobre tecnología apropiada: trabajos de fondo, políticas generales, y directorios amplios de soft- y hardware. Ciertos números no figuran en la enumeración de los sujetos, porque no están usados en la Clasificación.

(En una biblioteca, sería mejor utilisar la Clasificación amplia: vease la sección sobre publicaciones SATIS.)

This catalogue follows the structure of the SATIS Classification, a three-digit decimal system.
The first digit denotes a macro subject group: there are eight such groups; they are the chapters of this list. (e.g. 7.. = Construction)
The second digit is the main subject: the 60 such groups are listed at chapter heads. (e.g. 72. = Construction materials)
The third digit is the specific subject. (e.g. 721 = mud)

Subjects are organised according to the production, maintenance and management of certain goods, services and ideas - all socially appropriate, of course. Aspects, such as organisation, planning, policy, equipment, funding, and social parameters, specific to the result, are in that subject. It is the same for different "shapes" of information: training materials, project evaluations, lists of resource agencies or manufacturers, bibliographies, films are located in the subject they describe.

When a publication covers two, or more, or subjects within a main group, it is often located in the "..0" code (= Generalities.) If it covers differing subjects (e.g. biogas and waste disposal) there are cross-references.
All materials listed here are "appropriate" yet there is a separate location (code: 103) for the many materials on AT: background works, general policy, and all-embracing directories of soft- and hardwares.
If a number is not in subject listings, it is because it is not used in the classification (= 190).

(Note: for library management, you should get the full version: see section on SATIS publications.)

Ce catalogue suit la structure de la Classification SATIS, un système décimal à trois chiffres.
Le premier chiffre marque le groupe thématique principal: il y a huit de tels groupes formant les chapitres de ce catalogue. (par ex 7.. = Construction.)
Le deuxième chiffre marque le groupe thématique principal: ces 60 groupes sont énumérés en tête des chapitres (72. = matériaux de construction)
Le troisième chiffre marque le sujet spécifique énuméré. (721 = terre)

Les sujets sont rangés selon la fabrication, l'entretien et la gestion de certains biens, services et idées - qui sont tous, ce qui va sans dire, appropriés socialement. Les aspects specifiques au résultat (organisation, planification, politique, équipement, financement, et variables sociales, etc) se trouvent dans ses sujets. Il en est de même des différentes "formes" d'information: ouvrages de formation, évaluation de projets, répertoires, bibliographies et films se trouvent dans le sujet qu'ils décrivent.

Quand une publication traite de deux, ou plus, des sujets d'un groupe principal, elle est généralement rangée sous le code "0" (=généralites). Si la publication traite de sujets différents (biogaz et traitement des déchets), il y aurait des renvois. Bien que toutes les publications soient "appropriées", il y a un endroit spécial (code 103) pour le grand nombre de publications sur les TA: ouvrages de fond, politique générale et répertoires dans tous les domaines. Certains numéros ne paraissent pas dans l'énumeration des sujets, parce qu'ils ne sont pas utilisés dans la Classification.

(Pour les bibliotheques, on devrait utiliser la Classification complete; voir la section: publications SATIS)

1. homme et société / man and society / hombre y sociedad

TECHNOLOGIE	TECHNOLOGY	TECNOLOGIA
DEVELOPPEMENT	DEVELOPMENT	DESARROLLO
ECOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET RESSOURCES	ECOLOGY, ENVIRONMENT AND RESOURCES	ECOLOGIA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
CULTURE ET SOCIETE	CULTURE AND SOCIETY	CULTURA Y SOCIEDAD
ETABLISSEMENTS HUMAINS	HUMAN SETTLEMENT	ASENTAMIENTOS HUMANOS
TRANSPORT ET DISTRIBUTION	TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION	TRANSPORTE Y DISTRIBUCION
COMMUNICATION ET DISTRIBUTION	COMMUNICATION AND INFORMATION	COMUNICACION E INFORMACION
EDUCATION	EDUCATION	EDUCACION

	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGY	TECNOLOGIA
100	Technologie	Technology	Tecnología
101	Science et recherche	Science and Research	Ciencia e investigación
102	Transfert de technologie	Transfer of technology	Transferencia de tecnología
103	Technologie appropriée	Appropriate technology	Tecnología apropiada

101

PROPOSITIONS POUR UNE NOUVELLE COOPERATION. UNE NOUVELLE RECHERCHE.
Chabrol D. ed., GRET, 1982, 40 p.
GRET FF 10.00 // SC 2.00
Une réunion organisée à la demande du Ministère de la Coopération en décembre 1981 mettant en valeur les propositions de rapprochement des mondes de la recherche et du développement. 860001

102

PACKAGE DEALS. A STUDY OF TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND TRANSFER.
Marshall K., ITDG, 1983, 131 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Highlights the range of problems likely to be encountered in developing technology. In this case, a paper pulp moulding system was developed to meet the needs for the production of egg trays from waste paper. 860002

TECHNOLOGY AND UNDERDEVELOPMENT.
Stewart F., MacMillan, 1977, 304 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
A thorough analysis of the impact of advanced technology on Third World countries. Includes two original case studies of choice of technology in Kenya. 860003

103

A HANDBOOK ON APPROPRIATE TECHNOLOGY.
Canadian Hunger Foun, 1977, 140 p.
ATOL BF 750 // SC 22.00
A practical guide for development problems: theory and concepts, examples of existing AT projects, catalogue, analysis of future prospects. 860004

AANGEPASTE TECHNOLOGIE
Dialoog Werkgroep De, 1983, 67 p.
ATOL BF 120 // SC 3.50
Dubbelnummer van het tijdschrift "De Koevoet" met een kritische kijk op AT hier en in de Derde Wereld: Practische voorbeelden uit projecten, een voorstelling van AT-centra, een artikel over AT op school 860005

ANGEPASSTE TECHNIK UND DIE DRITTE WELT: EIN ARBEITSBERICHT DER SKAT.
Baumer J. et al., SKAT, 1983, 160 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
This study (in German) relates a four years' experience of a Swiss AT-organisation to students as well as to industrial staff who want to inform themselves about the achievements and sobering-up of a young AT-organisation. 860006

APPROPRIATE TECHNOLOGY AND RESEARCH PROJECTS.
Hoda M., Gandhian Institute o, 1977, 66 p.
ATDA $ 3.00 // SC 4.50
An introduction into the Indian AT movement and organisations, with concrete examples of appropriate techniques. 860007

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR DEVELOPING COUNTRIES.
Riedijk W., Delft University Pre, 1982, 356 p.
TOOL DFL 43.50 // SC 23.50
A series of lectures on technologies for developing countries: sanitation and water supply, irrigation, metal production and renewable energy sources. 860008

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR RURAL DEVELOPMENT: A FIELD STUDY.
Pande B., ATDA, 1984, 135 p.
ATDA $ 5.00 // SC 7.50
Discusses the skills, resources, and available agricultural products and industries in 8 villages near Lucknow. Suggests A.T. as means to increase their purchasing power and contribution to the physical development of the region. 860009

APPROPRIATE TECHNOLOGY IN CIVIL ENGINEERING.
Telford, 1981, 223 p.
SKAT SF 96.00 // SC 72.00
Proceedings of a 1980 conference by the Institution of Civil Engineers. Well illustrated papers on AT in the fields of: roads and transportation, water supply and sanitation, building, alternative energy, irrigation, and management and planning. 860010

APPROPRIATE TECHNOLOGY SOURCEBOOK. VOLUME 1.
Darrow & Pam, 1977, 318 p.
ATOL BF 320 /CETAL $ 8.75 /SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 17.00 // SC 11.50
A guide to practical books and plans for village and small community technology. Publications selected on the base of low price, clarity of presentation, easily understandable language... 860011

APPROPRIATE TECHNOLOGY SOURCEBOOK. VOLUME 2.
Darrow & Pam, 1981, 475 p.
ATOL BF 475 /CETAL $ 10.00 /SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 22.00 // SC 14.50
An addition to volume 1 with practical publications in print in 1980/81. 860012

APPROPRIATE TECHNOLOGY. A STUDIUM GENERALE COURSE.
THE, 1977, 160 p.
TOOL DFL 10.50 // SC 5.50
A series of articles on the theory and practice of technological development, by authors from Africa, Asia and Western Europe. 860013

APPROPRIATE TECHNOLOGY. TECHNOLOGY WITH A HUMAN FACE.
Dunn P., McMillan Press, 1978, 231 p.
ATOL BF 410 /CETAL $ 14.00 // SC 16.50
A comprehensive introduction to the theory and practice of AT and its application in developing countries. Covers: food and agriculture, water and health, small industry... 860014

APPROPRIATE TECHNOLOGY: PROBLEMS AND PROMISES.
Jéquier N., OECD, 1976, 344 p.
ATOL BF 700 // SC 20.50
Generally acknowledged to be the best introduction to the subject of apprpriate technology. Besides a discussion of its origin, meaning, and application, there are 19 short articles by practitioners. 860015

AT AND DEVELOPMENT JOURNALS/REVUES TA ET DEVELOPPEMENT/REVISTAS TA Y DESARROLLO.
Maassen R. & P. Osborn (Eds.), SATIS, 1984, 55 p.
SKAT SF 25.50 // SC 19.00
Selected bibliography on periodicals in the field of AT an development; classified and indexed according to the SATIS system, with an additional keyword index. Lists 425 titles. 860016

AVENTURAS EN TECNOLOGIA APROPIADA.
Mitchell R., CHF, 1980, 150 p.
CETAL $ 10.00 /SKAT SF 22.00 // SC 16.00
Describe 20 estudios de casos sobre experiencias con tecnología apropiada. El libro se basa en el "Manual de TA" publicado en 1975 y describe las experiencias durante estos años. 860017

CONSCIENTIZATIE, DE BOODSCHAP VAN PAOLO FREIRE.
INODEP, COOPIBO, 1977, 116 p.
ATOL BF 145 // SC 4.50
Bevat het essentiele van Freire's methode, met teksten van hemzelf. 860018

DIFFUSION DES MANEGES. L'APPROCHE D'ENDA.
Jacobi C. & P. Lowe, ENDA-TM/GATE, 1984, 2 p.
ENDA-TM CFA 100 // SC .50
Présentation du "Rélais Technologique" de ENDA et des différentes fonctions qu'il assure en matère de technologie appropriée: expérimentation, appui. 860019

DIRECTORY OF MACHINES, TOOLS, PLANTS, EQUIPMENT, PROCESS, AND INDUSTRY.
ATDA, 1979, 280 p.
ATDA $ 22.00 /ATOL BF 410 // SC 22.50
Simple technologies and industrial processes for small communities and rural areas: agro-tools, handtools and equipment for crafts, housing and construction, health and hygiene... with designs and drawings. 860020

DIVISION OF LABOUR AND APPROPRIATE TECHNOLOGY - FROM ADAM SMITH TO SCHUMACHER.
Heierli U., SKAT, 1984, 40 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A very good survey of the discussion on the economic division of labour and the contribution of the AT concept and experience to this subject. 860021

DOSSIER "TECHNOLOGIE APPROPRIEE" NO.2.
CCPD/WCC, 1979, 50 p.
WCC free-grat./
Le dossier réunit des textes et études différents sur le philosophie de la Technologie Appropriée. On retrouve le texte "Comment s'approprier une technologie 'appropriée'" (P. de Pury) et des contributions de J.M. Collombon, S.L. Parmar, B.Lecomte. 860022

DOSSIER ON APPROPRIATE TECHNOLOGY NO.2.
CCPD/WCC, 1979, 50 p.
WCC free-grat./
A collection of various texts, documents, statements... dealing with AT'philosophy'.Study on the necessary Steps for Appropriation(P.de Pury), Local Autonomy and Ecodevelopment Planning(I.Sacks), Developing Countries and Projects(A.K.N.Reddy). 860023

ECONOMICALLY APPROPRIATE TECHNOLOGIES FOR DEVELOPING COUNTRIES.
Carr M., ITP, 1976, 123 p.
CETAL $ 8.25 /SKAT SF 18.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 9.50
An annotated bibliography. Reference material on the economic appropriateness of AT for developing countries. For individuals, agencies, and planners concerned with the choice of appropriate technologies. 860024

ETUDE DES TECHNOLOGIES TRADITIONNELLES EN PAYS BAMOUN.
Lafitte A., IPD, 1981, 34 p.
APICA CFA 1500 // SC 6.00
Document de capitalisation des technologies traditionnelles repérées en pays Bamoun, arrondissement de Massangam, à l'ouest Cameroun. 860025

EXPERIENCES IN APPROPRIATE TECHNOLOGY.
Mitchell R., CHF, 1980, 150 p.
ATOL BF 370 /CETAL $ 10.00 /SKAT SF 22.00 // SC 14.00
A sequel to the Handbook on Appropriate Technology, containing a selection of case studies of technologies assessed and used by local people. A few follow-up reports on studies in the Handbook on Appropriate Technology. 860026

EXPERIENCES EN TECHNOLOGIE APPROPRIEE.
Mitchell R., CHF, 1980, 150 p.
CETAL $ 10.00 /TOOL DFL 22.00 // SC 13.50
Ce livre décrit des expériences en technologie appropriée dans 20 articles, il se base sur le "Manuel de Technologie Appropriée" publiée en 1976, qui décrit les expériences faites pendant ces dernières années. 860027

FICHAS DE TECNICAS POPULARES. VOLUMEN 1.
IEA, 15 p.
SKAT SF 4.50 // SC 3.50
Una colección de 15 fichas técnicas con ilustraciones sencillas, que describen el uso de energía e instalaciones solares para diversas operaciones agrícolas. 860028

FICHERO ENCICLOPEDICO DE TECNOLOGIAS APROPIADAS.
CETAL, 1982, 275 p.
CETAL $ 50.00 /SKAT SF 168.00 // SC 100.50
Serie de 275 fichas técnicas publicadas hasta diciembre 1982, que han sido traducidas al español, de GRET (Francia), EMBRATER (Brasil) incluyendo además las elaboradas por CETAL. 860029

FICHIER TECHNIQUE DU DEVELOPPEMENT.
GRET, 870 p.
GRET FF 870.00 // SC 173.00
870 fiches publiés en Réseaux T.D. décrivant, en gros, des différents techniques et organisations, centres de recherches, fabricants. Elles tentent de donner une idée de la multiplicité des choix et des alternatives technologiques. 860030

HACIA UNA NUEVA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL, LA T.A. Y EL TERREMOTO DE 1976.
Cáceres R., CEMAT, 1978, 17 p.
CEMAT $ 2.00 /SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Se hace mención de tres actividades de investigación y desarrollo de tecnología apropiada realizadas por CEMAT: material alternativo de construcción, bioabonos provenientes de letrinas aboneras y digestores de biogás, poyos de lodo y arena. 860031

INTERMEDIATE TECHNOLOGY IN BOTSWANA: A REVIEW OF THE BOTSWANA TECHNOLOGY CENTRE.
Carr M., ITP, 1984, 57 p.
CETAL $?/SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Detailed information on the Botswana Technology Centre (BTC) in Gaborone. 860032

INTERMEDIATE TECHNOLOGY IN GHANA.
Holtermann S., ITP, 1979, 111 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 18.00 // SC 12.00
An experience report on the Technology Consultancy Centre in Ghana, its objectives and projects, case studies: glue, soap, broadloom weaving, nuts and bolts, glass beads, brass casting and metal work. 860033

INTERMEDIATE TECHNOLOGY IN PAPUA NEW GUINEA: A REVIEW OF SPATF
Carr M., ITP, 1984, 68 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Detailed information on the South Pacific Appropriate Technology Foundation in Boroko. 860034

INTRODUCTION TO APPROPRIATE TECHNOLOGY. TOWARD A SIMPLER LIFE-STYLE.
Congdon R., Rodale Press, 1977, 205 p.
ATOL BF 410 /TOOL DFL 26.00 // SC 13.00
Series of lectures on various aspects of socially appropriate technology.
Information on ongoing activities in the field of construction, energy, water, agriculture, chemistry, small-scale workshops. 860035

IVAN ILLICH OVER ALTERNATIEVE TECHNOLOGIE EN ONTWIKKELING IN DE DERDE WERELD
Beghin P., ATOL, 1983, 60 p.
ATOL BF 75 // SC 2.00
Nederlandse vertaling van twee teksten van I. Illich: "De Derde Wereld" en " Alternatieve Technologie in een Drie-Dimensionale Maatschappelijke Optie". Met een inleidend commentaar over Illich zelf, zijn taalgebruik, zijn ideeën over ontwikkeling. 860036

LA TECHNOLOGIE APPROPRIEE AU ZAIRE: DEUX EXEMPLES ET UNE LISTE D'ORGANISMES.
CEDECO/VITA, ENDA-TM, 1981, 6 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiches techniques d'une égraineuse de maïs et d'un semoir. Une liste d'organismes de technologie appropriée au Zaïre. 860037

LIKLIK BUK.
Liklik Buk Informati, 1977, 275 p.
CETAL $ 8.25 /SKAT SF 35.00 /TOOL DFL 34.00 // SC 19.00
A rural development handbook catalogue for Papua New Guinea. Provides plans and leads to information on various subjects: agriculture, energy, construction, crafts...
Didactically excellent. 860038

LO PEQUEñO ES HERMOSO: POR UNA SOCIEDAD Y UNA TECNICA A LA MEDIDA DEL HOMBRE.
Schumacher E.F., Blume, 1978, 310 p.
CETAL $?/SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Un libro básico sobre la Tecnología Apropiada escrito por el fundador del mismo movimiento, E.F.Schumacher, y recientemente traducido por Oscar Margenet. 860039

MANUAL DE TECNOLOGIA PARA LA COMUNIDAD.
VITA, 1970, 387 p.
ATOL BF 525 /CETAL $ 11.50 /SKAT SF 29.00 // SC 18.00
Manual práctico que contiene ideas e informaciones sobre tecnologías rurales: aprovisionamiento de agua, energía, herramientas agrícolas, artesanía e industria rural. 860040

MANUEL TECHNIQUE DU VILLAGE.
VITA, 1970, 387 p.
ATOL BF 525 /SKAT SF 29.00 // SC 18.50
Manuel pratique qui contient de l'information sur les technologies rurales: approvisionnement en eau, énergie, outillage agricole, la construction. 860041

MINI TECHNOLOGY.
Saubolle & Brachmann, Sahayogi Prakashan, 1978, 76 p.
CETAL $ 3.25 /SKAT SF 14.00 // SC 7.50
Contains a lot of items for every day home use, experiences in Nepal. Gives detailed instruction but hardly any perfomance data. 860042

MOET ER NOG AT ZIJN?
Beghin P., ATOL, 1983, 48 p.
ATOL BF 75 // SC 2.00
Deze inleidende brochure wil een kritische kijk geven op AT of de weergave zijn van de huidige manier van denken over aangepaste technologie bij ATOL - met citaten van Schumacher en Nyerere. 860043

PAPER HEROES. A REVIEW OF APPROPRIATE TECHNOLOGY.
Rybszynski W., Doubleday, 1980, 181 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
The author explores the relationship between technology and development, between ideology and industrialization and between man and machine by reviewing the origins, successes and failures of Appropriate Technology. 860044

PEOPLE'S TECHNOLOGIES AND PEOPLE'S PARTICIPATION.
Pury P. de, World Council of Chu, 1983, 164 p.
ATOL BF 355 // SC 10.50
One of the best introductions into the ideology of AT: "appropriate" is a technology that has been appropriated by the people. Contains interesting case studies. 860045

PEOPLE'S WORKBOOK.
EDA, 1981, 560 p.
TOOL DFL 37.50 // SC 20.50
Fully illustrated book containing information for people in rural areas to help them organise their communities and improve their living conditions. Subjects include: homestead farming, crops, trees, water treatment, health, legal issues, etc. 860046

QUE SON LAS TECNOLOGIAS APROPIADAS?
Baquedano M., CETAL, 1980, 13 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Versión resumida de una ponencia presentada por el autor en un encuentro de Tecnología Apropiada desarrollada en Viena en 1979. 860047

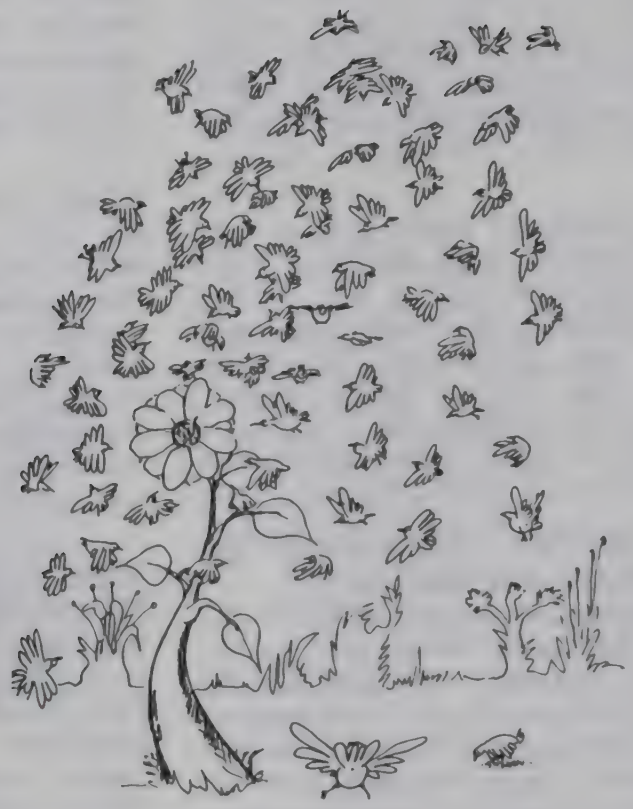
RENDEZ-VOUS DE MAI 1981.
IRI, 1982, 130 p.
GRET FF 60.00 // SC 12.00
"Entreprendre à la campagne". Ce document rassemble une série d'articles sur la rencontre et sur l'image qu'elle a donné de l'"alternatif" sur le plan économique, technique, la communication, le Tiers Monde vu par les écologistes. 860048

REPORT OF SHARING OF TRADITIONAL TECHNOLOGY.
Dian Desa, 1980, 84 p.
DIAN DESA $ 5.50 // SC 8.50
Four studies of technology sharing in Indonesia: bamboo cement rainwater tanks; stoves; making of tonics; earthenware. Includes comparative costings, and product evaluation. 860049

REPERTOIRE DE FORMATIONS AUX TECHNIQUES DE BASE POUR LE DEVELOPPEMENT.
GRET, 1985, 188 p.
ATOL BF 95 /GRET FF 40.00 // SC 5.50
Il s'agit de 185 formations qui apportent une compétence pratique, en général accessible sans diplôme, qui concernent l'utilisation, la transformation et la mise en oeuvre des éléments et matériaux fondamentaux avec des méthodes et des outils simples. 860050

SHARING OF TRADITIONAL TECHNOLOGY, REPORT OF THE POST-PILOT PHASE STUDY.
Soedjarwo A. & Soysa C., Dian Desa, 1979, 42 p.
DIAN DESA $ 5.00 // SC 7.50

Gives general conceptual background to an unfinished UN initiative to promote new methods of sharing technologies. 860051



SMALL IS BEAUTIFUL.
Schumacher E.F., ABACUS, 1973, 285 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 19.00 // SC 9.50
A common-sense introduction, presented in plain terms, to some of the theory that underlies 'intermediate' or 'appropriate' technology for both the industrialized and the developing countries. 860052

SMALL IS BEAUTIFUL: UNE SOCIETE A LA MESURE DE L'HOMME.
Schumacher E.F., Du Seuil, 1978, 318 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Livre de base sur la philosophie du mouvement de la technologie appropriée. 860053

SMALL IS POSSIBLE.
McRobie, Jonathan Cape, 1981, 331 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
Description of what has been done by ITDG and many of its closest partners to give measurable meaning to E.F.Schumacher's "Small is beautiful". 860054

TECHNOLOGIE APPROPRIEE DANS LA CARAIBE (QUELQUES ADRESSES).
ENDA-Caribe,
ENDA-CARIBE $?/
860055

TECHNOLOGIES APPROPRIEES AU ZAIRE: UN PREMIER INVENTAIRE.
De Failly D., CEPAS, 1982, 16 p.
ATOL BF 80 /SKAT SF 5.00 // SC 3.00
Inventaire des formules de technologies appropriées ou alternatives, repérées au Zaïre en 1981-82. 860056

TECNOLOGIA ALTERNATIVA.
Dickson D., Ed. Blume, 1977, 200 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Un aporte básico del debate sobre las relaciones entre procesos de cambio técnico y los de cambio político. 860057

TECNOLOGIA APROPIADA, UNA HERRAMIENTA DE INTEGRACION PARA EL PUEBLO MATACO.
Serrano P., CETAL, 1983, 47 p.
CETAL $ 7.00 // SC 10.50
Programas de desarrollo tecnológico apropiado para la promoción de asentamientos indígenas del Chaco Argentino, atendidos por misiones anglicanas. Realizado en el campo. 860058

TECNOLOGIA Y CAMPESINADO EN EL PERU.
CCTA, 1981, 64 p.
CCTA $ 5.00 // SC 7.50
Un documento sobre tecnología, desarrollo agrario y campesinado en el Perú, que constituye las conclusiones del segundo seminario nacional de tecnología "adecuada", realizado en Piura. 860059

TEKNOLOGI KAMPUNGAN. A COLLECTION OF INDIGENOUS INDONESIAN TECHNOLOGIES
Thorburn C., Volunteers in Asia, 1982, 154 p.
ATOL BF 500 // SC 14.50
Using detailed drawings and descriptions, this manual surveys tools and techniques invented and adapted within Indonesian communities. Although written in Indonesia many of these technologies can be used or adapted in other countries. 860060

THE A.T. READER: THEORY AND PRACTICE IN APPROPRIATE TECHNOLOGY.
Carr M., ITP, 1985, 486 p.
SKAT SF 36.00 // SC 27.00
A very comprehensive reader on appropriate technology. Topics are history, concepts, and evolution of A.T. in the fields of agriculture, health, water, energy, housing, manufacturing, education, and dissemination of technologies. 860061

THE POOR MAN'S WISDOM. TECHNOLOGY AND THE VERY POOR.
Moyes, Oxfam, 1979, 40 p.
CETAL $ 2.75 /SKAT SF 6.00 // SC 4.50
A booklet containing 18 case presentations mostly of Oxfam activities, emphasis on building up local technologies and selecting and adapting outside technology. 860062

TUSSEN FUNCTIE EN BETEKENIS
Brabant K. van, ATOL, 1985, 60 p.
ATOL BF 150 // SC 4.50
Deze publicatie geeft een anthropologische analyse van de samenhang tussen technologie en ontwikkeling. Het "materialistische" Westers ontwikkelingsdenken en haar impliciete vooronderstellingen worden gesteld tegenover een meer "culturalistische" visie 860063

UN MANUAL DE TECNOLOGIA APROPIADA.
Canadian Hunger Foun, 1977, 140 p.
ATOL BF 750 /CETAL $ 16.50 // SC 23.50
Guía práctica para los problemas de desarrollo: principios, casos-estudios de los problemas de investigación TA, catálogos, análisis de las perspectivas del futuro. 860064

VERSLAGBOEK 1979, WERKWEEK AANGEPASTE TECHNIEK VOOR ONTWIKKELINGSLANDEN.
ATOL, 1979, 150 p.
ATOL BF 200 // SC 6.00
Bouwbeschrijvingen van toestellen (o.a. pedaalaandrijver, houtdraaibank, houtkacheltjes, fietspompmolen), teksten van seminaries (o.a. konijnenhouderij, elektriciteits-opwekking met zonnecellen, irrigatietechnieken). 860065

VERSLAGBOEK 1981, AT WERKWEEK VOOR ONTWIKKELINGSWERKERS.
ATOL, 1982, 210 p.
ATOL BF 250 // SC 7.50
Bouwbeschrijvingen van toestellen (o.a. vezelcement,kleimenger, warmwaterkollektor, zeepbereiding), teksten van seminaries (o.a. windenergie, houtgasgeneratoren, de rol van AT in de landbouwontwikkeling, verslag van het Zaïre-debat). 860066

VERSLAGBOEK 1983, AT WERKWEEK VOOR ONTWIKKELINGSWERKERS.
ATOL, 1984, 112 p.
ATOL BF 225 // SC 6.50
Bouwbeschrijving van toestellen (oa. houten ploeg, touwpomp) en procede's (oa. deegwarenproductie, zeepbereiding, bouwen met aarde) met seminariesteksten (oa. dierlijke trekkracht, promotie van groententeelt: een voorbeeld uit Tana Toraja, Indonesië). 860068

VERSLAGBOEK 1982, AT WERKWEEK VOOR ONTWIKKELINGSWERKERS.
ATOL, 1982, 171 p.
ATOL BF 200 // SC 6.00
Bouwbeschrijvingen van toestellen (o.a. touwpomp, graansilo, zonneautoklaaf) en teksten van seminaries (o.a. cooperaties in ontwikkelingslanden, AT en de positie van de vrouw). 860067

VILLAGE TECHNOLOGY HANDBOOK.
VITA, 1981, 387 p.
ATOL BF 525 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 38.00 // SC 18.50
Practical handbook on rural technology; covers water resources, health care and sanitation, tools for agriculture, food storage, construction, crafts and village industries... 860069

ver también / see also / voir aussi: 860087, 860093, 860124

	DEVELOPPEMENT	DEVELOPMENT	DESARROLLO
110	Développement	Development	Desarrollo
111	Coopération pour le développement	Development co-operation	Cooperación para el desarrollo
112	Développement industriel	Industrial development	Desarrollo industrial
113	Développement rural et régional	Rural and regional development	Desarrollo rural y regional
114	Développement économique	Economic development	Desarrollo económico
115	Commerce et échanges	Trade and commerce	Intercambio y comercio
116	Gestion d'organisations et de projets	Organisation and project management	Organización y manejo de proyectos
117	Coopératives	Co-operatives	Cooperativas
118	Femmes et développement	Women and development	Mujer y desarrollo

110

LAS ORGANIZACIONES ECONOMICAS POPULARES.
PET, 1983, 159 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Se describen las estrategias de sobrevivencia económica desarrolladas por los sectores populares chilenos bajo el gobierno militar de Pinochet. Libro clave para entender el desarrollo de las T.A. en Chile. 860070

PEQUEñOS PROYECTOS: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO?
COSUDE, 1983, 13 p.
SKAT SF 7.50 // SC 5.50
A partir de un proyecto de cabras en Honduras se describe como pequeños proyectos pueden ser una alternativa para el desarrollo. 860071

PROPOSAL FOR DEVELOPMENT OF APPROPRIATE TECHNOLOGY IN INDIA.
Hoda M., ATDA, 1980, 45 p.
ATDA $ 5.00 /CETAL $ 2.75 // SC 6.00
A survey of AT possibilities in India with detailed examples: mini-cement plant, spinning machinery, small-scale sugar plant, ... 860072

TECHNOLOGIE ET REALISATIONS POPULAIRES A MADAGASCAR.
Rajaobelison A., Coopération Suisse, 1979, 147 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Rapport illustré décrivant l'organisation et les objets d'une exposition des inventions populaires de Madagascar. 860073

ver también / see also / voir aussi: 860021

111

ABOUT UNDERSTANDING. IDEAS AND OBSERVATIONS ON CROSS-CULTURAL COMMUNICATION.
Füglesang A., Dag Hammerskjöld Fou, 1982, 231 p.
ATOL BF 930 // SC 27.50
A publication on the role of communications in social and economic development focussing on the dilemmas confronting development workers in the Third World. The author links practice to the ethical issue of international solidarity and understanding. 860074

ARRIVING WHERE WE STARTED
Edwards M. (Ed.), ITP/VSO, 1983, 208 p.
TOOL DFL 19.50 // SC 10.50
Twenty-six essays written by volunteers from Voluntary Service Overseas in the past 25 years. 860075

COOPERER AUTREMENT.
Rouille d'Orfeuil H. ed., Ed. Harmattan, 1984, 301 p.
GRET FF 65.00 // SC 13.00
La crise de l'économie internationale, l'asphyxie des Etats du tiers-monde, le doute qui plane sur l'aide publique au développement mettent aujourd'hui les ONG sur le devant de la scène. Approches diverses de la solidarité internationale et partenariat. 860076

ENDA AT WORK. EVALUATION REPORTS ON ENDA.
Bugnicourt J. et al., ENDA-TM, 1982, 80 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
860077

LES ORGANISATIONS NON-GOUVERNEMENTALES AU SAHEL: QUELQUES PERSPECTIVES.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 13 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Etude des ONG au Sahel: domaines d'intervention historique, rôle, limites à leur action, propositions d'actions. 860078

POLITIQUES VIVRIERES, DEPENDANCES ALIMENTAIRES ET DEVELOPPEMENT.
GRET, 1984, 129 p.
GRET FF 50.00 // SC 10.00
860079

ver también / see also / voir aussi: 860001, 860006

112

APPROPRIATE TECHNOLOGY AND RURAL INDUSTRIALIZATION.
Carr M., ITP, 1982, 23 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
General policy guidelines for AT and rural development. 860080

INDUSTRIALISATION ET DEVELOPPEMENT AUTOCENTRE.
Ecrement M., Ed. CILF-PUF, 1985, 112 p.
GRET FF 60.00 // SC 12.00
L'industrialisation des pays du Tiers-Monde peut-elle avoir des rapports de cohérence avec une politique de développement? Quelques principes de base d'une coopération industrielle élargie entre les petites et moyennes industries françaises et les PVD. 860081

PROBLEMES D'INDUSTRIALISATION DANS LES PVD.
GRET, 1983, 103 p.
GRET FF 40.00 // SC 8.00
L'ouvrage rend compte des thèmes développés lors du séminaire du Coopération industrielle organisé par la cellule "Industrie" du GRET pour le ministère des Rélations Extérieures. Une synthèse précède le résumé détaillé des interventions et débats. 860082

PROMOTION DE LA PETITE INDUSTRIE DANS LES PVD.
GRET, 1984, 103 p.
GRET FF 50.00 // SC 10.00
Compte rendu du séminaire 1984. Il s'agit d'analyses de projets, de leur contexte, de leurs objectifs et de leurs effets économiques et sociaux, dans une activité donnée, celle de la petite industrie. 860083

STRATEGIES D'INDUSTRIALISATION ET MAITRISE DU DEVELOPPEMENT.
GRET, 1983, 116 p.
GRET FF 50.00 // SC 10.00
Ce second livre à la suite des Ateliers "Technologie et Développement" de 1983 met notamment l'accent sur l'impact des technologies avancées, la recherche d'alternatives techniques et le rôle des pouvoirs publics français dans la coopération industrielle 860084

ver también / see also / voir aussi: 860096

113

ACTION D'AUTO-DEVELOPPEMENT RURAL DE KOURSALE-BADOUGOU (MALI).
Touré K. & T. Dornier, ENDA-TM, 1983, 70 p.
ENDA-TM CFA 3500 // SC 14.00
Etude de cas d'une action d'auto-développement dans un village malien. 860085

AMENAGEMENT DE L'ESPACE AFRICAIN: POUR LE DRAINAGE OU L'AUTODEVELOPPEMENT.
ENDA-TM,
ENDA-TM CFA ?/
Etude socio-économique sur les possibilités de diminuer l'exode rurale. 860086

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR RURAL DEVELOPMENT: THE ITDG EXPERIENCE.
Miles D., ITP, 1982, 31 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Provides information on the ITDG experience with AT for rural development. 860087

ASSESSING RURAL NEEDS.
Ashe J., VITA, 1978, 127 p.
TOOL DFL 20.00 // SC 11.00
Illustrated handbook designed to provide a mechanism for villagers and small farmers to voice needs and to enable more successful programming. Popular participation and employment generation are emphasized. 860088

DEVELOPING TECHNOLOGIES FOR THE RURAL POOR.
Biggs S. and R. Grosvenor-Alsop, ITP, 1984, 121 p.
CETAL $?/
A selective review of governmental and non-governmental organisations involved in rural/agricultural technology programmes. Five main technology areas are covered: crops, irrigation, post-harvest, draught animal, and livestock technologies. 860089

KIEZEN EN DOEN. WERKEN AAN KLEINSCHALIGE PLATTELANDS-ONTWIKKELING
De Graaf M., SNV, 1981, 142 p.
ATOL BF 370 // SC 11.00
Vertrekkende vanuit zijn eigen ervaring geeft de auteur aanwijzingen voor het opzetten van programma's, projekten en onderzoek gericht op plattelands-ontwikkeling, met nadruk op de sociale aspekten en problemen die zich kunnen voordoen. 860090

LE DEFI SENEGALAIS: RECONSTRUIRE LES TERROIRS, LIBERER LES PAYSANS.
Dumont R. & M.-F. Mottin, ENDA-TM, 1982, 68 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
860091

LES GROUPES DE VILLAGES: UNITES DE BASE INDISPENSABLES AU DEVELOPPEMENT REGIONAL
Geisslhofer H., ENDA-TM, 1981, 28 p.
ENDA-TM CFA 1400 // SC 5.50
L'example de la planification régionale dans le secteur de Cachén en Guinée-Bissau. 860092

MEMENTO DE L'ADJOINT TECHNIQUE DES TRAVAUX RURAUX.
Ministère de la Coop, 1977, 800 p.
ATOL BF 700 // SC 20.50
Manuel: techniques de base, distribution d'eau, infrastructure, matériel, industries agricoles. 860093

PARTENAIRES POUR UN DEVELOPPEMENT CONCERTE: GROUPEMENTS PAYSANS.
Jacolin P. et al., ENDA-TM, 1984, 46 p.
ENDA-TM CFA 2300 // SC 9.00
Présentation des groupements paysans vivant sur la rive malienne du fleuve Sénégal et de leurs expériences en matière de périmètres irrigués avec des propositions d'amélioration du système agraire en vigeur. 860094

PAYSANNERIES EN ATTENTES: GUINEE-BISSAU.
Hochet A.-M., ENDA-TM, 1983, 173 p.
ENDA-TM CFA 8700 // SC 34.50
La situation de l'agriculture et du développement rural en Guinée-Bissau. 860095

PLANNING FOR RURAL INDUSTRIALIZATION: A REVIEW OF DEVELOPINGCOUNTRY PROGRAMMES.
Sinha S., ITP, 1983, 62 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Treats rural indistrialization planning programmes in various countries in the South. 860096

PROMOTION COLLECTIVE AU CAMEROUN.
CEPEC, ENDA-TM, 1983, 27 p.
ENDA-TM CFA 600 // SC 2.50
Etude d'auto-planification et développement rural au Cameroun. 860097

REGARDS SUR LE MONDE RURAL MAURICIEN.
Dassyne R., ENDA-TM, 1981, 79 p.
ENDA-TM CFA 500 // SC 2.00
Etude socio-économique de

l'agriculture et du développement rural à l'Ile Maurice. 860098

SMALL IS DIFFICULT.
Jongh H. de, THE, 1979, 87 p.
TOOL DFL 9.50 // SC 5.00
A case study of the experience of 353 farmers, fishermen and small traders with an AT-program executed within the framework of a collaboration project in rural AT in Indonesia. 860099

TECHNOLOGIES FOR RURAL DEVELOPMENT.
UNESCO, 1981, 174 p.
ATOL BF 340 /SKAT SF 18.00 // SC 11.50
A series of background papers by practitioners, at a UNESCO meeting in Brussels, covering a wide range of experience in the application of technology in the rural areas of developing countries. 860100

TOWARDS VILLAGE INDUSTRY. A STRATEGY FOR DEVELOPMENT.
Berg L. et al., ITP, 1978, 88 p.
CETAL $ 9.25 /SKAT SF 20.00 /TOOL DFL 18.00 // SC 13.00
Based on the experience in Tanzania, outlines the present situation, cites many examples of existing rural industries and explains how those industries can be developed and new ones can be introduced. 860101

VILLAGE LEVEL TECHNOLOGY FOR BETTER LIFE AND HIGHER INCOME.
Attavivan S., UNICEF Thailand, 1982, 100 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
This bilingual booklet (English and Thai) deals with the description of various tools, implements, and techniques in the field of food processing, village improvement, and labour saving. 860102

ver también / see also / voir aussi: 860009, 860040, 860041, 860060, 860069, 860072, 860080, 860105, 860993, 861365

114

DEVELOPMENT OF LOCAL MARKETS: A SOLUTION FOR COLOMBIA?
Heierli U., SKAT, 1982, 54 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Examines local markets in Colombia and the impact of technology choice. Downscaling the modern and upgrading the traditionel sector together with a selective delinking of the strong and weak markets would highly favour decentralized development. 860103

GANDHIAN ECONOMICS.
Ram Sarup, ATDA,
ATDA $ 3.00 // SC 4.50
860104

ver también / see also / voir aussi: 860718

116

ANIMATION ET DEVELOPPEMENT DANS DES COMMUNAUTES VILLAGEOISES DU SUD-CAMEROUN.
Polini G., CEDAC, 1983, 157 p.
APICA CFA 1500 // SC 6.00
Ce livre présente la description d'une action de développement, de la méthodologie choisie, des expérieneces tentées; une évaluation du travail effectué et une enquête participation sur les communautés villageoises. 860105

CO-OPERATION FOR SURVIVAL.
Verhagen K., RTI, 1984, 248 p.
TOOL DFL 24.50 // SC 13.50
An analysis of an experiment in participatory research and planning with small farmers in Sri Lanka and Thailand. 860106

GUIDELINES FOR CO-OPERATIVE DEVELOPMENT PROGRAMMES AND PROJECTS
Verhagen K., Plunkett Foundation, 1981, 25 p.
ATOL BF 120 // SC 3.50
These guidelines help to reveal - and avoid - the shortcomings or gaps in cooperative development programmes or projects. 860107

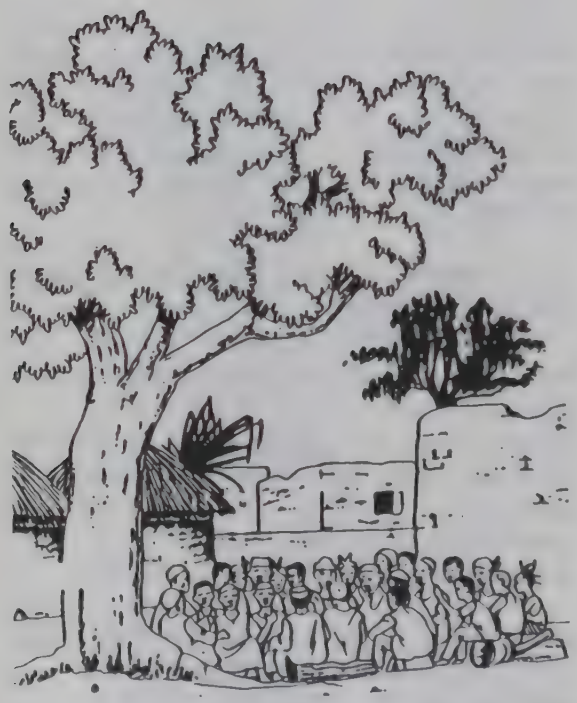
L'ANIMATION PAR LE DYNAMISME DES BESOINS.
Willot P., CRID, 1981, 42 p.
APICA CFA 700 // SC 3.00
Les besoins sont au centre des méchanismes d'animation décrits dans cet opuscule qui en présente le dynamisme en trois phases: la conscientisation, la formation des animateurs et la programmation. 860108

LE COMITE D'ACTION DE BAMBA THIALENE: VERS L'AUTOPLANIFICATION?
Sall T. et al., ENDA-TM, 1984, 46 p.
ENDA-TM CFA 2300 // SC 9.00
Présentation du groupement de Bamba Thialène (Sénégal oriental) avec les actions en cours et réflexions sur les possibilités d'aboutir à une autoplanification du projet. 860109

PLANIFICATION VILLAGEOISE EN GUINEE-BISSAU: PROBLEMES, EXPERIENCES, PERSPECTIVES
Geisselhofer H., ENDA-TM, 1981, 25 p.
ENDA-TM CFA 1300 // SC 5.00
Etude socio-économique de la planification régionale en Guinée Bissau. 860110

TECHNOLOGY, FINANCE, AND DEVELOPMENT
Weiss C. & N. Jequier (eds.), Lexington Books, 1984, 343 p.
SKAT SF ?/
An analysis of the World Bank as a technological institution. This reader contains several papers describing experiences made in World Bank projects. 860111

UNE CENTAINE DE FICHES POUR LA PRATIQUE DE L'AUTO-EVALUATION ANIMEE.
Willot P., CRID, 1984, 148 p.
APICA CFA 3500 // SC 14.00
Traiter du problème de l'évaluation c'est répondre à la question: Qui juge quoi par rapport à qoui? L'ouvrage analyse en profondeur tous les aspects de cette question. 860112



ver también / see also / voir aussi: 861134, 861135, 861144

VERS L'AUTOPLANIFICATION A LA BASE: PERSPECTIVES ENDA 1982-1983.
ENDA-TM, 1982, 16 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
860113

117

ACTION COOPERATIVE.
Derkinderen G., Coopibo, 1978, 63 p.
ATOL BF 115 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.00
Une brochure sur l'histoire et les principes des coopératives, problèmes de formation et de stratégie (bibliographie plurilingue). 860114

CO-OPERATIVE ORGANISATION. AN INTRODUCTION.
Youngjohns B., ITP, 1977, 34 p.
CETAL $ 3.50 /SKAT SF 7.50 /TOOL DFL 10.00 // SC 5.50
Introduction describing how co-operatives are formed, how they work, what the legal implications are, and what role they play in development. 860115

LA EMPRESA COOPERATIVA.
Abad G., AGECOOP, 1979, 126 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Este guía representa una introducción a ideas sobre actividades cooperativas, el manejo de empresas, además del desarrollo y vigilancia de cooperativas. 860116

OFFICE MANAGEMENT FOR COOPERATIVES. A SELF TEACHING TEXT.
Launder J., ITP, 1980, 102 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 12.50 // SC 8.00
Teaching principles of office management, staffing and financial control, the essential records, files and accomodation required to run a cooperative. 860117

ver también / see also / voir aussi: 860106, 860120, 860126, 861123, 861125, 861127

DES RESEAUX POUR LES FEMMES.
ENDA-TM, 1982, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
860118

FEMMES GOURMANTCHE FACE AUX AGENTS DE DEVELOPPEMENT.
Hemming S. et al., ENDA-TM, 1981, 21 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Etude de cas en Burkina Faso. 860119

SOCIAL DEVELOPMENT OF CASAMANCE WOMEN'S ASSOCIATIONS: A COMPARATIVE CASE STUDY.
Bantley J., ENDA-TM, 1983, 39 p.
ENDA-TM CFA 2000 // SC 8.00
860120

THE ROLE OF WOMEN IN POST-HARVEST FOOD CONSERVATION.
Dian Desa staff, 1980, 90 p.
DIAN DESA $ 5.50 // SC 8.50
Detailed study, with socio-economic data, of food conservation activities by women in Yogyakarta, Indonesia; describes processing and storage of rice, cassava and maize. 860121

ADMINISTRATION

UNE ETUDE COMPARATIVE DU DEVELOPPEMENT DES ASSOCIATIONS DE FEMMES EN CASAMANCE.
Bantley J., ENDA-TM, 1983, 50 p.
ENDA-TM CFA 2500 // SC 10.00
Etude de cas d'Uluf. 860122

MARKETING

VROUWENTECHNOLOGIE? EIGEN VOORZIENING EN GESLACHTSGEBONDEN AT.
Borremans V., ATOL, 1983, 25 p.
ATOL BF 30 // SC 1.00
Vertaling van een lezing van Valentina Borremans voorzien van een commentaar door de ATOL-werkgroep "AT en de Vrouw". 860123

WOMEN AND APPROPRIATE TECHNOLOGY: TWO ESSAYS.
Carr M., ITP, 1982, 21 p.
ATOL BF 90 // SC 2.50
1) Lack of appraisal of African women's contributions to development has seriously affected their situation in previous technical interventions. 2) A description of methods to assist women in gaining access to more labour productive technologies. 860124

WOMEN IN DEVELOPMENT.
ISIS, 1983, 225 p.
TOOL DFL 38.50 // SC 21.00
This richly illustrated resource guide for organisation and action discusses subjects like: What has development done for women, how do they organise themselves, what role do women play in food production, in health, in services..... 860125

WOMEN'S ECONOMIC COOPERATIVES IN A PERI-URBAN SETTING.
Leikvold L., ENDA-TM, 1983, 58 p.
ENDA-TM CFA 2900 // SC 11.50
A case study of a community development project. 860126

WOMEN, WORK, AND TECHNOLOGY IN RURAL SOUTH ASIA.
Sinha F., ITP, 1983, 46 p.
ATOL BF 215 /CETAL $?/SKAT SF 10.00 // SC 7.00
A paper investigating the significance of women's work, their technological marginalisation and the promises of intermediate technology, all with reference to rural women in South Asia. 860127

ver también / see also / voir aussi: 861126

	ECOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET RESSOURCES	ECOLOGY, ENVIRONMENT AND RESOURCES	ECOLOGIA, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
120	Ecologie	Ecology	Ecología
121	Ressources naturelles	Natural resources	Recursos naturales
122	Protection de l'environnement et pollution	Environmental protection and pollution	Contaminación y protección del medio ambiente
123	Déserts et désertification	Deserts and desertification	Desiertos y desertificación
124	Désastres	Disasters	Desastres

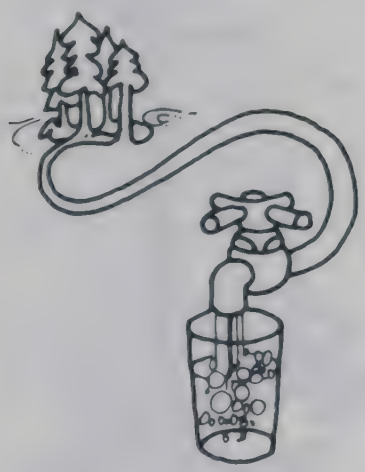
120

ACTION-TRAINING FOR PHYSICAL DEVELOPMENT AND PRIORITY TECHNOLOGICAL SEQUENCES.
Bugnicourt J., ENDA-TM, 31 p.
ENDA-TM CFA 1600 // SC 6.50
A study on environmentally sound physical planning. 860128

DEVELOPPER SANS DETRUIRE: POUR UN ENVIRONNEMNT VECU.
Tolba M., ENDA-TM, 1984, 195 p.
ENDA-TM CFA 1500 // SC 6.00
Est-il possible d'exploiter les ressources naturelles de la Terre sans détruire complètement l'environnement? Oui, répond ce document qui propose beaucoup de solutions globales rélatives à cet épineux problème. 860129

ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT. ELEMENTS POUR UN DEBAT.
Doyen A. & A. Tibesar, ENDA-TM, 1983, 116 p.
ENDA-TM CFA 5800 // SC 23.00
Methodes d'auto-développement et protection de l'environnement. 860130

IMPACTO AMBIENTAL DEL USO ALTERNATIVO DE ENERGIAS NO CONVENCIONALES.
Serrano P., CETAL, 1983, 29 p.
CETAL $ 6.00 // SC 9.00
Estudio y ponencia sobre medio ambiente y energía. Contrasta las mega-estructuras energéticas convencionales con las soluciones no convencionales y renovables. 860131



LOSING GROUND. ENVIRONMENTAL STRESS AND WORLD FOOD PROSPECTS.
Eckholm E., Norton & Co., 1976, 224 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Environmental study of the accelerating destruction of productivity in developing countries caused by deforestation, desertification, scarcity of firewood... 860132

UNE FORMATION-ACTION POUR LE DEVELOPPEMENT ET L'AMENAGEMENT.
Bugnicourt J., ENDA-TM, 57 p.
ENDA-TM CFA 2900 // SC 11.50
Les séquences technologiques prioritaires. 860133

ver también / see also / voir aussi: 860146, 860405

121

METODOS SIMPLES PARA LA ESTIMACION DE RECURSOS NATURALES.
Gaete & Parra, CETAL, 1980, 50 p.
CETAL $ 8.30 /SKAT SF 26.50 // SC 16.00
Información sobre métodos y construcción de instrumentos sencillos de medición de recursos naturales renovables (agua, viento, suelos, etc.). 860134

122

ENVIRONMENT AND POLITICAL EDUCATION.
Krishna Kumar, GPF, 1983, 12 p.
CORT $ 1.00 // SC 1.50
Narrates some experiences of protest by Indians against disappearance of forests, poisoning of soil by pesticides and chemical and contamination of water by human waste and garbage. 860135

STATE OF INDIA'S ENVIRONMENT 1984-1985 - A CITIZEN'S REPORT.
Agarwal A. et al. ed., CSE, 192 p.
CORT $ 30.00 // SC 45.00
A national report on the changing environment: pollution, soil loss, reduction in pasture lands and depletion of firewood, and its effects on the country's people and their social and economic development. 860136

ver también / see also / voir aussi: 860659, 861146

123

LE DESERTIFICATION.
ENDA-TM, 1984, 24 p.
ENDA-TM CFA 1200 // SC 5.00
Etude sur la désertification (diagnostique, causes), La déforestation (causes et conséquences), le reboisement et le surpâturage et propositions d'action pour la zone sahélienne. 860137

PHENOMENE DE DESERTIFICATION.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 33500 // SC 133.50
56 diapositives et son. Etude de la désertification: ses causes et conséquences, moyens de lutte. 860138

QUEL AVENIR POUR LA DESERTIFICATION OU LE FERLO EN QUESTION.
1984, AV
ENDA-TM CFA 150000 // SC 597.00
Film vidéo: UNITAC 3/4 pouce ou VHS couleur/44min. Le Ferlo (Sénégal) est en voie de destruction du fait de l'avancée du désert. Pourtant, des solutions existent; elles sont présentées ici. 860139

ROLE DES ARBRES ET LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 35500 // SC 141.00
59 diapositives et son. Présentation du rôle des arbres dans la lutte contre la désertification. 860140

SPREADING DESERTS - THE HAND OF MAN.
Eckholm & Brown, Worldwatch Institute, 1977, 44 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Deals with the problem of desertification in a general way. Description of the causes of the ecological changes in the Sahel, Eastern Africa, the Andes... Social causes of the spreading desert and some social solutions. 860141

124

BOTSWANA: THE INFLUENCE ON THE PEOPLE, AGRICULTURE, AND ECONOMIC CONDITIONS.
Mhalanga L., ENDA-TM, 1982, 22 p.
ENDA-TM CFA 1100 // SC 4.50
Economic study of the impact of the drought on people and agriculture in Botswana. 860142

CULTURE ET SOCIETE	CULTURE AND SOCIETY	CULTURA Y SOCIEDAD
130 Culture et société	Culture and society	Cultura y sociedad
131 Démographie	Demography	Demografía
132 Sociologie	Sociology	Sociología
133 Organisations sociales et communautés	Social organisations and communities	Organizaciones sociales y comunidades
134 Services sociaux	Social services	Servicios sociales
135 Culture	Culture	Cultura
136 Cadre institutionnel	Institutional framework	Esquema institucional
137 Tourisme	Tourism	Turismo

130

ANTILLES ET MASCAREIGNES: CONSTANTES ET VARIATIONS DES ARCHIPELS CREOLES.
Benoit J., ENDA-TM, 1981, 23 p.
ENDA-TM CFA 1200 // SC 5.00
Etude socio-économique. 860143

ENVIRONNEMENT, SANTE ET MIGRATION AU CAP-VERT.
Sall T., ENDA-TM, 1981, 26 p.
ENDA-TM CFA 1300 // SC 5.00
Etude sociale. 860144

TECNOLOGIA APROPIADA Y PROYECTOS SOCIALES.
Salinas B., CETAL, 1980, 19 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
860145

133

INFLUENCES CULTURELLES SUR L'UTILISATION DE L'ENVIRONNEMENT.
Virahsawong R., ENDA-TM, 1982, 12 p.
ENDA-TM CFA 600 // SC 2.50
Etude de cas dans quelques villages à l'Ile Maurice. 860146

LA CONSOMMATION EN MILIEU INFRA-URBAIN: LE CAS DE GRAND YOFF.
Achleitner W. & Ndione E., ENA-TM, 1981, 35 p.
ENDA-TM CFA 1800 // SC 7.00
Etude socio-économique. 860147

LA PARTICIPATION POPULAIRE: CONDITION SINE QUA NON AU DEVELOPPEMENT AUTOCENTRE.
Bugnicourt J., ENDA-TM, 18 p.
ENDA-TM CFA 900 // SC 3.50
Essai sur la necessité d'une participation populaire dans le développement en Afrique. 860148

NUESTRA COMUNIDAD CAMPESINA. MINKA NO.11.
Grupo Talpuy, 1983, 31 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
860149

POUR UN DEVELOPPEMENT PARTICIPE EN MILIEU URBAIN - RAPPORT ANNUEL 1981.
ENDA-TM/CHODAK, 1982,
ENDA-TM CFA ?/
Rapport d'un projet en domaine d'organisation social et habitat en milieu urbain. 860150

VIOLENCE URBAINE EN AFRIQUE: DOSSIER DE PRESSE.
Gapihan J.-Y. ed., ENDA-TM, 1983,
ENDA-TM CFA ?/
Etudes sociales. 860151

ver también / see also / voir aussi: 860717, 861363

134

AS CRIANCAS QUEREM BRINCAR.
ENDA-TM, 1983, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en français sur jeux d'enfants. 860152

SU SUUF SEDDEE / L'ECHEC.
Sow M., ENDÀ-TM, 1984, 104 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Ce document retrace l'histoire patétique d'un mineur délinquant, du bas âge aux Centres de Rééducation de Dakar (Sénégal). 860153

135

FICHERO DE ELEMENTOS FISICOS DE RECREACION INFANTIL.
CETAL, 1982,
CETAL $ 7.00 // SC 10.50
Grupo de 25 fichas, en las cuales se indica cómo construir diferentes elementos de recreación infantil y su distribución en plazas. 860154

GAMES OF THE WORLD.
UNICEF, 1979, 280 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Illustrated handbook presenting numerous games from all over the world. 860155

JEUX DU MONDE.
UNICEF, 1979, 280 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Un joli livre avec un nombre de jeux provenant de tous les parts du monde. 860156

JEUX D'ENFANTS

troncs d'arbre pour grimper

PLAYGROUND MANUAL.
Barlett D., VITA, 29 p.
CETAL $ 3.25 // SC 5.00
How to make playground equipment from local or imported materials. 860157

136

ADMINISTRATIVE REFORM AND RURAL-URBAN INTEGRATION IN NIGERIA.
Omuta C., ENDA-TM, 1981, 25 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
A case study of regional planning in Nigeria. 860158

137

REPORT TO ENDA ON TOURISM IN JUFFURE.
Bruhjell J., ENDA-TM, 1983,
ENDA-TM CFA ?/
Socioeconomic impact of tourism on a village in Gambia. 860159

TOURISTES - ROIS EN AFRIQUE.
Bugnicourt J. & I. Dieng, ENDA-TM/Karthala, 1982, 135 p.
ENDA-TM CFA 3500 // SC 14.00
Une étude de cas au Sénégal, composée surtout des récits de ceux qui se trouvent fâce aux touristes... 860160

	ETABLISSEMENTS HUMAINS	HUMAN SETTLEMENT	ASENTAMIENTOS HUMANOS
140	Etablissements humains	Human settlement	Asentamientos humanos
141	Etablissements urbains et programmes d'habitat urbain	Urban settlement and urban housing programs	Asentamiento urbano y programas habitacionales urbanos
142	Habitat rural	Rural settlement	Asentamiento rural

140

AID FOR HUMAN SETTLEMENTS IN AFRICA: THE ROLE OF MULTI-LATERAL AGENCIES.
Elitzer S. et al., ENDA-TM, 1980, 83 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Study of the aid situation up to 1979. 860161

HOUSING COOPERATIVES IN DEVELOPING COUNTRIES.
Lewin A., Wiley & Sons, 1981, 170 p.
SKAT SF 49.50 // SC 37.00
Deals with the organisational and planning aspects of self-help groups. It looks at the training of participants, the construction process and the legal framework. 860162

VISION HABITAT: SERVICE DIFFUSION DE FILMS EDUCATIFS
Diallo A., ENDA-TM, 1983, 10 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Catalogue de films sur l'habitat. 860163

141

LE DEVELOPPEMENT URBAIN DES PAYS DU TIERS MONDE, QUESTIONS A LA BANQUE MONDIALE.
GRET, 1981, 40 p.
GRET FF 45.00 // SC 9.00
Des professionnels (français) du bâtiment et des travaux publics questionnent trois experts de la Banque Mondiale sur sa politique. 860164

PRATIQUE DE L'URBANISME ET DEVELOPPEMENT.
ENDA-TM/ACA/Directio, 1983,
ENDA-TM CFA ?/
12 documents du séminaire de 7-11 novembre 1983 à Thiès, Sénégal. 860165

URBAN LAND AND SHELTER FOR THE POOR.
McAuslan P., Earthscan, 1985, 143 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Examines the way in which nations hold, sell, finance, tax, administer, control, and publicly acquire and allocate urban land. 860166

ver también / see also / voir aussi: 860150

142

VILLAGES SOCIALISTES EN AFRIQUE.
Arecchi A. & M. Arkoum, ENDA-TM, 1982, 89 p.
ENDA-TM CFA 4500 // SC 18.00
Etude de développement communautaire et habitat rural. 860167

149

DIOKOUL, FACE A LA MER.
Arecchi A., ENDA-TM, 1984, 16 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
Bilan d'une expérience de lutte contre l'érosion côtière avec la participation des populations d'un quartier urbain du Cap-Vert (Sénégal). 860168

ILE DE GOREE: UNE COMMUNAUTE FACE A LA RENOVATION DE SON CADRE DE VIE.
Soumaré M., ENDA-TM, 1983, 20 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Etude la situation de l'habitat et de l'emploi sur l'île de Gorée. 860169

	TRANSPORT ET DISTRIBUTION	TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION	TRANSPORTE Y DISTRIBUCION
150	Transport et distribution	Transportation and distribution	Transporte y distribución
151	Systèmes de distribution	Goods distribution systems	Sistemas de distribución de bienes
152	Equipement de manutention	Material handling equipment	Equipo para manejo de material
153	Moyens de transport terrestre	Land transport devices	Medios de transporte terrestre
154	Moyens de transport maritime et fluvial	Water transport devices	Medios de transporte acuático
155	Moyens de transport aérien	Air transport devices	Medios de transporte aéreo

150

TRANSPORTS EN SURSIS?
Bugnicourt J., ENDA, 1981, 149 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Brochure traitant de la politique des transports populaires dans les centres urbains du Tiers Monde. 860170

VERVOER.
Dialoog Werkgroep Te, 1976, 24 p.
ATOL BF 30 // SC 1.00
Een verhaal over de geschiedenis van het vervoer, de huidige situatie en de gevolgen ervan en suggestie voor een ander alternatief verkeersmodel.
860171

A CYCLE RICKSHAW.
Katre A., ENDA-TM, 1983, 59 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Construction guidelines and drawings for an Indian cycle rickshaw. 860172

ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE EN AMERICA LATINA: LA BICICLETA Y LOS TRICICLOS.
Navarro R. et al., CETAL, 1984, 320 p.
ATOL BF ?/SKAT SF 31.00 // SC 23.50
Discuten aquellos aspectos o áreas del transporte donde la bicicleta y el triciclo pudieran jugar un rol importante o sea básicamente el transporte de personas o pequeños volúmenes de mercaderías; con descripciones técnicas de la fabricación y del uso. 860173

AUTOMOTIVE OPERATION AND MAINTENANCE.
Cone E., VITA, 1975, 202 p.
ATOL BF 490 /SKAT SF 17.00 /TOOL DFL 20.00 // SC 12.50
A do-it-yourself guide for drivers using pioneers' roads and mechanics. Explains how to make emergency repairs, build a makeshift bridge, etc. Especially valuable in areas without extensive service facilities. 860174

BICYCLES AND PUBLIC TRANSPORTATION: NEW LINKS TO SUBURBAN TRANSIT MARKETS.
Reprogle M., Bicycle Federation, 1983, 183 p.
SKAT SF ?/
Examines the vital role bike-and-ride access can play in increasing suburban-urban commuting, while cutting transit costs, energy use, and air pollution. Experiences from Japan, the US, and Europe. 860175

BICYCLING SCIENCE.
Whitt & Wilson, MIT Press, 1980, 247 p.
SKAT SF 31.00 // SC 23.50
Introduction into various aspects human pedal power, ergonomics and mechanics of bicycles. Useful information on the main elements of the bicycle. 860176

CARTS.
ITP, 8 p.
CETAL $?/
Construction drawings for oxcart using old car wheels, the "Wanachi" oxcart, and a cart for one draught animal. 860177

CARTS.
ITP, 8 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes three simple cart designs, with sketches and lists of materials: Oxcart using old car wheels; The Wanachi oxcart; Cart for one draught animal. 860178

COMMENT CONSTRUIRE UNE BROUETTE?
Laï B. et al., CEPAS/CEDECO, 1983, 32 p.
APICA CFA 1000 /ATOL BF 75 // SC 3.00
Ce manuel donne des instructions pour la fabrication d'une brouette et contient les plans détaillés de construction de cet outil. 860179

DESIGN OF CYCLE TRAILERS.
Barwell I.J., ITP, 1981, 44 p.
TOOL DFL 15.00 // SC 8.00
This report, based on existing trailers, provides basic design information. 860180

DONKEY CART.
ITP, 2 p.
CETAL $ 3.75 /SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Detailed drawings for the construction of a wooden donkey cart with steel wheels and wood bearings. 860181

FIX YOUR BICYCLE.
Scott E., Clymer, 1984, 165 p.
SKAT SF 31.00 // SC 23.50
Easy-to-use manual. Helps to maintain

the bicycle's safety and efficiency. Step-by-step procedures and detailed illustrations provide information on all parts of the iron horse. 860182

LOW COST TRANSPORTATION.
Thoma G., GATE, 1979, 63 p.
GATE free-grat./
Information on low-cost, wheeled and non- motorised vehicles, with suggested improvements. 860183

LOW-COST VEHICLES: OPTIONS FOR MOVING PEOPLE AND GOODS.
Hathway G., ITP, 1985, 106 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Illustrated guide to low-cost forms of transport, summarizing the characteristics of the most important existing low-cost options. 860184

OX-CART MANUAL.
Camartec, 1984,
CAMARTEC $ 4.00 // SC 6.00
Construction drawings for ox-carts using metal, tyres and wooden wheels. 860185

OXCART.
ITP, 1 p.
CETAL $ 2.25 /SKAT SF 5.00 // SC 3.50
A drawing of a simple wooden oxcart with steel wheels and band brakes. 860186

RURAL TRANSPORT IN DEVELOPING COUNTRIES.
Barwell I. et al., ITP, 1985, 145 p.
SKAT SF ?/
Nine case studies (in India, Malaysia, Korea, Philippines, Bangladesh, Kenya, and Tanzania) dealing with transport patterns, means, and policies. Provides a very different picture of rural transport. 860187

THE BICYCLE PLANNING BOOK.
Hudson M., Open Books Publishin, 1978, 164 p.
SKAT SF ?/
Provides guidelines for urban planners on how to ensure safe cycling in medium to large sized towns. Based on experiences in Holland, Denmark, and Germany. 860188

THE CART BOOK: WITH PLANS AND PROJECTS.
Sullivan W., TAB Books, 1983, 286 p.
SKAT SF ?/
Survey of cart technology: carts pulled by draught animals, pulled by bikes, and pushed by people. Includes simple plans. 860189

THE PENGUIN BOOK OF THE BICYCLE.
Watson & Gray, Penguin, 1980, 382 p.
SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Covers the whole subject of bicycle science, its technical evolution, its dissemination, its present revival as an alternative means of transport, with information on industrial and small-scale production. 860190

UN CYCLO-POUSSE.
Katre A., ENDA-TM, 1983, 54 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Comment construire un cyclo-pousse. Basé sur des expériences en Inde. Avec croquis. 860191

154

FERROCEMENT CANOE.
Sharman P., IFIC, 1980, 37 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 // SC 7.00
Details of the construction of a sturdy 6m long ferrocement canoe.
Dimensional aspects can be modified to suit specific local requirements. 860192

LA PIROGUE DE KOUBA.
Bergeret J., ENDA-TM, 1982, AV
ENDA-TM CFA 350000 /
film 16mm/1H10min. Présentation d'un moyen de transport fluvial très utilisé dans une région de Sénégal (Casamance) connu pour avoir

d'énormes problèmes de communications. 860193

TRAITE PRATIQUE DES BACS.
Koniakine A., Ministère des Affair, 1974, 150 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Un manuel technique pour la construction des bacs. Expériences dans la République Centrafricaine. 860194

	COMMUNICATION ET INFORMATION	COMMUNICATION AND INFORMATION	COMUNICACION E INFORMACION
160	Communication et information	Communication and information	Comunicación e información
161	Systèmes de communication et d'information	Communication and information systems	Sistemas de comunicación e información
162	Matériel et équipement audio-visuel	Audio visual material and equipment	Material y equipo audio visual
163	Télécommunications et mass-média	Telecommunication and mass media	Medios masivos y telecomunicación
164	Documentation et bibliothèque	Documentation and library	Documentación y librería

160

LO QUE DEBE OBSERVARSE EN LA ELABORACION DE DOCUMENTACION SOBRE EXPERIENCIAS.
Heierli U., SKAT, 1983, 16 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
El boletín trata los criterios que hay que tomar en cuenta al elaborar una documentación técnica para que permita a terceros utilizar provechosamente la documentación sobre tales experiencias. 860195

TECHNOLOGIES APPROPRIEES ET COMMUNICATION.
GRET, 1984, 42 p.
GRET FF 15.00 // SC 3.00
Une vue d'ensemble sur l'enjeu de la communication dans le développement et les moyens mis en oeauvre, des plus classiques (prese, audiovisuel, maquettes..) aux plus innovants (micro-ordinateurs, vidéo, disques, mais aussi... théâtre paysan). 860196

161

POUR ECHANGER DES EXPERIENCES DE COMMUNICATIONS.
ENDA-TM/ACCI/CEPAS, ENDA-TM, 1983, 3 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Des expériences de communications à la base dans les Iles de l'Océan Indien. 860197

ver también / see also / voir aussi: 860724

162

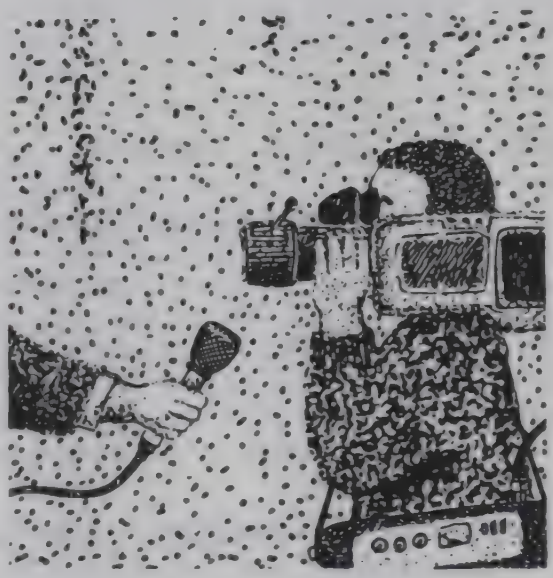
AUDIOVISUAL COMMUNICATION HANDBOOK.
Pett D.W., World Neighbours, 125 p.
TOOL DFL 19.00 // SC 10.50
Designed to assist educators to plan, produce, and use instructional audiovisual materials in the classroom and in the community. 860198

COMMUNICATING WITH PICTURES IN NEPAL.
NDS/UNICEF, 1976, 55 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Provides a basis for producing village development booklets using pictures and contains practical advice on various kinds of effective visual aids. 860199

DITES-LE AVEC DES MARIONNETTES.
ENDA-TM, 1982, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Expériences avec des marionettes comme outils audio-visuels pour la communication locale. 860200

LES IMAGES EDUCATIVES, COMMENT LES CONCEVOIR.
Lafitte A., ENDA-TM, 1983, 13 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Comment faire des productions audio-visuelles pour la formation et la communication à la base. 860201

LES MOYENS AUDIO-VISUELS DANS L'EDUCATION ET LA FORMATION DES COOPERATEURS.
Botham C.N., FAO, 1977, 100 p.
ATOL BF 420 // SC 12.50
Directives sur l'art de la présentation, les illustrations au tableau noir, la préparation des diagrammes muraux, etc. 860202



UNDERSTANDING PICTURES IN PAPUA NEW GUINEA.
Cook B., David C. Cook Founda, 1981, 115 p.
SKAT SF 26.00 // SC 19.50
Study providing information on how development communicators have to design pictures which are understandable for people with limited pictorial experience. 860203

VISUAL COMMUNICATION HANDBOOK.
Saunders D., USCL, 1979, 128 p.
ATOL BF 310 /SKAT SF 12.00 // SC 9.00
A practical guide to the making and use of audio-visual resources, with a clear explanation of the special contributions of these resources in the educational process. 860204

ver también / see also / voir aussi: 861124, 861372

164

CENTRO DE DOCUMENTACION; UNA SERIE DE DIAPOSITIVAS QUE EXPLICA SU FUNCIONAMIENTO
Heierli U. & R. Navarro, SKAT, 1983, 9 p.
SKAT SF 200.00 // SC 150.00
80 diapositivas muestran el funcionamiento y las características de la documentación del SKAT, Centro Suizo de Tecnología Apropiada. según el sistema SATIS 860205

DOKUMENTIERUNG VON FELDERFAHRUNG: WAS IST ZU BEACHTEN?
Heierli U., SKAT, 1983, 12 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Gibt Hinweisen für die Dokumentierung von Praktischer Felderfahrung Entwicklungswerkers. 860206

HOW TO RUN A SIMPLE MULTI-DIMENSIONAL DOCUMENTATION SYSTEM ON AT.
Heierli U., SKAT, 1983, 9 p.
SKAT SF 3.50 // SC 2.50
Gives ideas for setting up a simple but efficient documentation system, based on the SATIS Classification. 860207

	EDUCATION	EDUCATION	EDUCACION
170	Education	Education	Educación
171	Systèmes éducatifs et méthodes d'enseignement conditions nécessaires	Educational systems and methodologies of teaching requirements	Sistemas y metodologías educacionales de requerimientos para la enseñanza
173	Matériel et équipement d'enseignement	Teaching material and equipment	Material y equipo para la enseñanza

170

PRIMARY SCHOOL AGRICULTURE. VOLUME I: PEDAGOGY.
Bergmann H., GATE, 1985, 144 p.
GATE (free-grat.)DM 24.50 /SKAT SF ?/
Agriculture as a subject in primary school: Reasons for inclusion in curricula and for preference for a science oriented approach, curriculum design, advise on school farm work, examples of lessons. Based on practical experience in Africa. 860209

ver también / see also / voir aussi: 861367

PRIMARY SCHOOL AGRICULTURE. VOLUME II: BACKGROUND INFORMATION.
Bergmann H. & R. Butler, GATE, 1985, 190 p.
GATE (free-grat.)DM 29.80 /SKAT SF ?/
Guide for teaching agriculture according to the ideas expressed in Vol. I; with emphasis on African subsistence and tree crop farming in the humid tropics, on traditional and modern low-input farming, on cocoa and coffee, and on crop storage methods. 860210

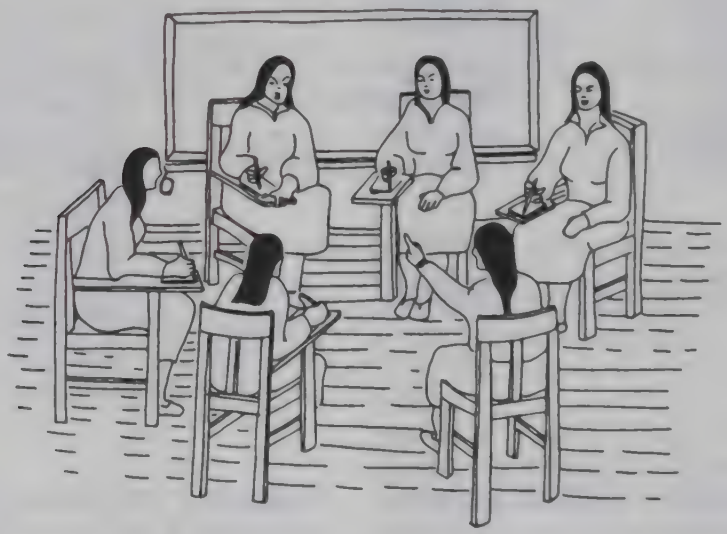
171

ECOLE NOUVELLE AU MOZAMBIQUE. LE CHANGEMENT AU QUOTIDIEN.
Searle C., ENDA-TM, 1984, 103 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Bilan de l'éducation au Mozambiue avec ses implications sociales et politiques tendant à l'existence d'un nationalisme révolutionnaire chez le peuple. 860211

GUIDE TO EFFECTIVE TEACHING FOR TEACHERS AND INSTRUCTORS.
Dutch Ministry of Ag, 1983, 40 p.
TOOL DFL 15.00 // SC 8.00
Contains a number of simple indications which can be used for improving the quality of teaching. 860212

PEDAGOGIE PAYSANNE: TABLE RASE OU CONTINUITE.
Ndione E. & M. Sagna, ENDA-TM, 1984, 65 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Pourquoi l'échec de la formation dispensée par les Maisons Familiales Rurales de Fandène (Thiès Sénégal)? Ce document l'explique. 860214

RESSOURCES HUMAINES POUR LE DEVELOPPEMENT. QUEL BILAN POUR LE CILSS.
Sall A. et al., ENDA-TM, 1984, 51 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Situation du secteur des ressources humaines dans les pays du Sahel, de la stratégie du CILSS/Club du Sahel, du Programme et de l'Unité chargée de ce secteur. 860215



METHODOLOGIE POUR REALISER UN TRAVAIL DE FIN D'ETUDES.
Dorselaer J., CRID, 1984, 118 p.
APICA CFA 2800 // SC 11.00
Ce rapport contient de nombreux principes, beaucoup de règles et de lois à suivre pour rédiger un travail de fin d'études. 860213

ver también / see also / voir aussi: 860050, 860074

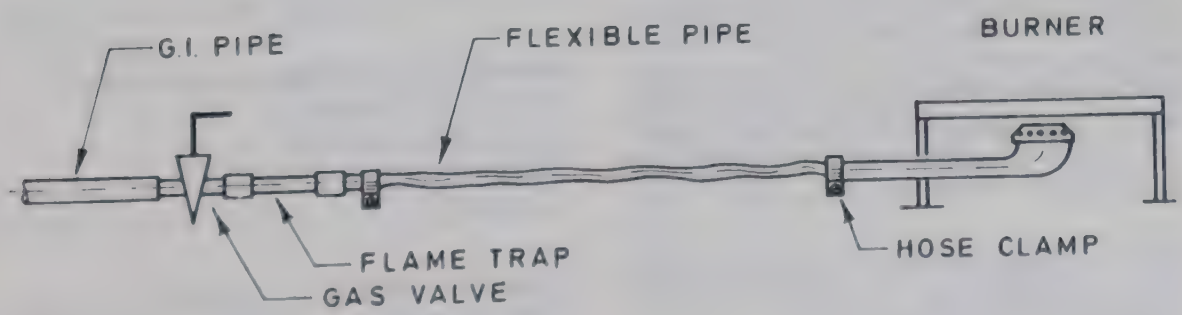
173

BLACKBOARD TIPS.
WOT, 1975, 12 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Illustrated instructions for effective use of the school blackboard. 860216

ver también / see also / voir aussi: 861186

2. énergie et puissance / energy and power / energía y fuerza

ENERGIE ET PUISSANCE	ENERGY AND POWER	ENERGIA Y FUERZA
COMBUSTIBLES FOSSILES	FOSSIL FUELS	COMBUSTIBLES FOSILES
COMBUSTIBLES DE BIOMASSE	BIO-MASS FUELS	COMBUSTIBLES DE BIOMASA
ENERGIE EOLIENNE	WIND ENERGY	ENERGIA EOLICA
ENERGIE HYDRAULIQUE ET MARINE	WATER AND MARINE POWER	ENERGIE HIDRAULICA Y MARINA
AUTRES SOURCES D'ENERGIE RENOUVELABLE ET LEURS APPLICATIONS	OTHER RENEWABLE ENERGY SOURCES AND THEIR APPLICATIONS	OTRAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA Y SUS APLICACIONES
ENERGIE MUSCULAIRE	MUSCLE POWER	FUERZA MUSCULAR
TRANSFORMATION, DISTRIBUTION ET STOCKAGE DE L'ENERGIE	TRANSFORMATION, DISTRIBUTION AND STORAGE OF ENERGY	TRANSFORMACION, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA



	ENERGIE ET PUISSANCE	ENERGY AND POWER	ENERGIA Y FUERZA
200	Energie et puissance	Energy and power	Energía y fuerza

200

ADDRESS LIST OF NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS WORKING IN THE FIELD OF ENERGY.
ELC, 1981, 78 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Gives organizations a chance to identify groups around the world, or in their region, working on alternative energy issues. 860217

ANALYSE DES ENERGIEBEDARFS VON KRANKENHAUSERN AN ISOLIERTEN STANDORTEN.
Haindl H., GATE, 1983, 126 p.
GATE free-grat./
Uberblick der momentanen Energieversorgung und der apparativen Ausstattung in Krankenhäusern. Möglichkeiten zur Verringerung des Energieverbrauchs und Verwendung regenerativer Energien. 860218

CEMAT'S PRESENTATIONS ON BIOENERGY SYSTEMS (1981-1983).
Cáceres A., CEMAT, 1984, 46 p.
CEMAT $ 3.00 // SC 4.50
Experiences with: Bioenergy systems for eco-development; bioenergy systems for small fam production in a specific environment (Atitlan Lake, Guatemala); CEMAT's participation in biogas programs for rural development in Central America and the Caribbean. 860219

DIE ENTWICKLUNG DORFLICHER ENERGIESYSTEME IN ENTWICKLUNGSLANDERN.
Baumer J. & U Rentsch, SKAT, 1982, 11 p.
SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Describes the energy situation in an Indian village, based on an article of A.K.N. Reddy, Bangalore. 860220

ENERGIES NOUVELLES ET RENOUVELABLES.
Meier U. et U. Rentsch, ENDA/SKAT, 1983, 74 p.
ATOL BF 250 /ENDA-TM CFA 700 /SKAT SF 10.00 // SC 6.00
Technologies basées sur des expériences de terrain et offrant des solutions pratiques et réalisables: Les caratéristiques et les contraintes, des approches nouvelles, des considérations économiques. Références bibliographiques. 860221

ENERGIES NOUVELLES. ENERGIES POUR LA VIE.
Barrabé M. et al., EDISUD, 1980, 172 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Contient une vue d'ensemble de la situation actuelle des différentes sources d'énergie en France et de l'information concise sur l'énergie solaire, l'énergie de biomasse, l'énergie éolienne ou hydraulique. 860222

ENERGIES RENOUVELABLES ET DEVELOPPEMENT.
GRET/CERES, 1982, 130 p.
GRET FF 40.00 // SC 8.00
860223

ENERGY AND DEVELOPMENT. WHAT CHALLENGES, WHICH METHODS? SYNTHESIS.

ENDA-TM et al., Lavoisier, 1984, 133 p.
ENDA-TM CFA ?/
Study of the relations between energy and development and their implications for developing countries, on behalf of the Commission of the European Communities. 860224

ENERGY FOR DEVELOPMENT: THIRD WORLD OPTIONS.
Hayes D., Worldwatch Institute, 1977, 44 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
The booklet looks at the present energy situation and at the energy priorities in the Third World. 860225

ENERGY FOR RURAL DEVELOPMENT.
BOSTID, 1976, 306 p.
ATOL BF 325 /SKAT SF ?// SC 9.50
Renewable resources and alternative technologies for developing countries. A survey of alternative energy sources applicable at the family, village, or rural level. Theory and addresses. To be combined with: "Supplement to: Energy for Rural Development". 860226

ENERGY FOR RURAL DEVELOPMENT: SUPPLEMENT.
NAS, 1981, 238 p.
ATOL BF 240 /SKAT SF 5.00 // SC 5.50
This supplement includes information on new technologies developed since the publication of 'Energy for Rural Development': Stirling engine, biogas from water hyacinth, modern pedal power, biomass distillation,... 860227

ENERGY IN DEVELOPING COUNTRIES.
The World Bank, 1980, 92 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Possibilities for the reduction of energy spending with 15%. Importance of the domestic production of energy. 860228

ENERGY PROBLEMS AT THE ERA CLINIC, PORT SUDAN.
ATOL, 1984, 40 p.
ATOL BF 215 // SC 6.50
A major part of the study deals with current energy problems in the area. Energy sources as well as consuming equipment are described and possible improvements suggested. Special attention is given to energy provision and related problems. 860229

ENERGY: THE CASE FOR CONSERVATION.
Hayes D., Worldwatch Institute, 1976, 79 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Conservation of energy as cheapest energy source. 860230

ESTRATEGIAS ENERGETICAS PARA LA AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA.
Cáceres R., CEMAT, 1983, 22 p.
CEMAT $ 1.20 // SC 2.00
Amplia descripción de Guatemala, su economía, recursos energéticos y políticas nacionales, el sector de subsistencia rural y el uso de energía. Se analiza críticamente la situación energética nacional. 860231

FOREST ENERGY AND ECONOMIC DEVELOPMENT.
Earl D., OUP, 1975, 128 p.
SKAT SF 48.00 // SC 36.00
Study of the connection between forest, energy and economic situation. Useful information for those in charge of the management of land resources in developing countries. Fuelwood situation in Nepal and Uganda. 860232

L'ENERGIE ET LE DEVELOPPEMENT, QUELS ENJEUX, QUELLES METHODES? SYNTHESE.
ENDA-TM et al., Lavoisier, 1984,
ENDA-TM CFA ?/
Etude synthétiques des rapports entre l'énergie et le développement et de leurs implications pour les pays en voie

de développement, fait pour la Commission des Communautés Européennes. 860233

LE POINT SUR L'ENERGIE EN AFRIQUE / FOCUS ON ENERGY IN AFRICA.
ENDA-TM et al., 1983,
ENDA-TM CFA ?/
32 documents en français et anglais d'un séminaire tenu à Dakar le 1 à 3 juin 1983. Proceedings in English and French of a seminar held in Dakar, 1-3 June, 1983. 860234

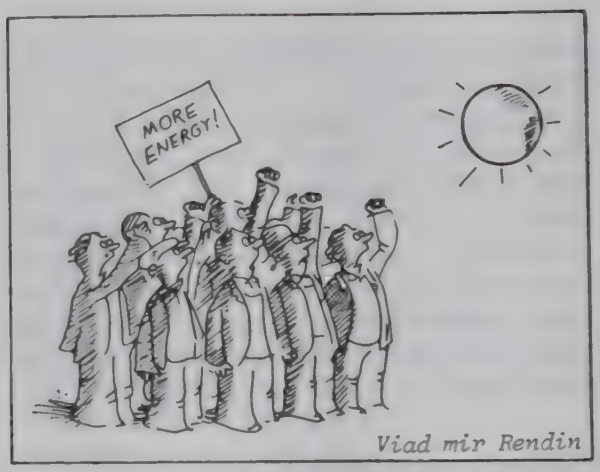
LE PROBLEME D'ENERGIE CHEZ LES ELEVEURS DU FERLO.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 45000 // SC 179.00
75 diapositives et son. Quels sont les problèmes d'énergie qui se posent aux éleveurs du Ferlo et quelles sont les alternatives? C'est à quoi répond ce document. 860235

MAITRISE DE L'ENERGIE DANS LES PAYS SAHELIENS.
GRET, 1984, 139 p.
GRET FF 50.00 /SKAT SF 20.00 // SC 12.50
La situation énergétique au Sahel; la crise du bois de feu, les énergies renouvellables, etc. 860236

MEMORIA DEL PRIMER CURSO TALLER SOBRE SISTEMAS BIOENERGETICAS.
CEMAT/III/IIN, 1984, 141 p.
CEMAT $ 5.00 // SC 7.50
Descripción de las actividades realizadas en el Curso-Taller para promotores indeginas de mesoamérica, así como las ponencias presentadas por diversos conferencistas en torno a temas sobre tecnología apropiada. 860237

NEW AND RENEWABLE ENERGIES.
Stone P., Earthscan, 1981, 204 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Three booklets presenting a very brief survey of fourteen different energy sources and their significance for Third World countries. 860238

PRESENTACIONES DE CEMAT SOBRE SISTEMAS BIOENERGETICOS (1981-1982).
Cáceres A. & R. Cáceres, CEMAT, 1984, 53 p.
CEMAT $ 2.50 // SC 4.00
Tres presentaciones sobre: Control sanitario de bioabono y efluentes de letrinas aboneras secas familiares y de digestores de biogás; los sistemas bioenergéticos/instrumentos del ecodesarrollo; y la tecnología apropiada para el ecodesarrollo comunal. 860239



PRESENTACIONES DE CEMAT SOBRE SISTEMAS BIONERGETICOS (1983-1984).
Palomo A. & A. Cáceres, CEMAT, 1984, 46 p.
CEMAT $ 2.50 // SC 4.00
Experiencias:Los sistemas bioenergéticos como una alternativa de desarrollo rural en Guatemala; sistemas bioenergéticos para microempresas rurales; experiencias sobre digestión anaeróbica en Guatemala; control microbiológico y monitoreo de biodigestores. 860240

RECHERCHE SUR LES APPROVISIONNEMENTS ET BESOINS EN ENERGIE DANS LES PVD.
ENDA-TM, 1982, 220 p.
ENDA-TM CFA 11000 // SC 44.00
Rapport final 1ère phase. 860241

RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN NEPAL.
RECAST/SATA, 1981, 277 p.
SKAT SF 50.00 // SC 37.50
Compilation of detailed conference reports on : bio-mass, hydro-power, solar energy,... It contains also twenty-three working papers on mainly the same subjects. 860242

RENEWABLE SOURCES OF ENERGY.
CORT, 1985, 492 p.
CORT $ 40.00 // SC 60.00
An annotated bibliography of some 1000 titles on solar, wind, and biomass energy. 860243

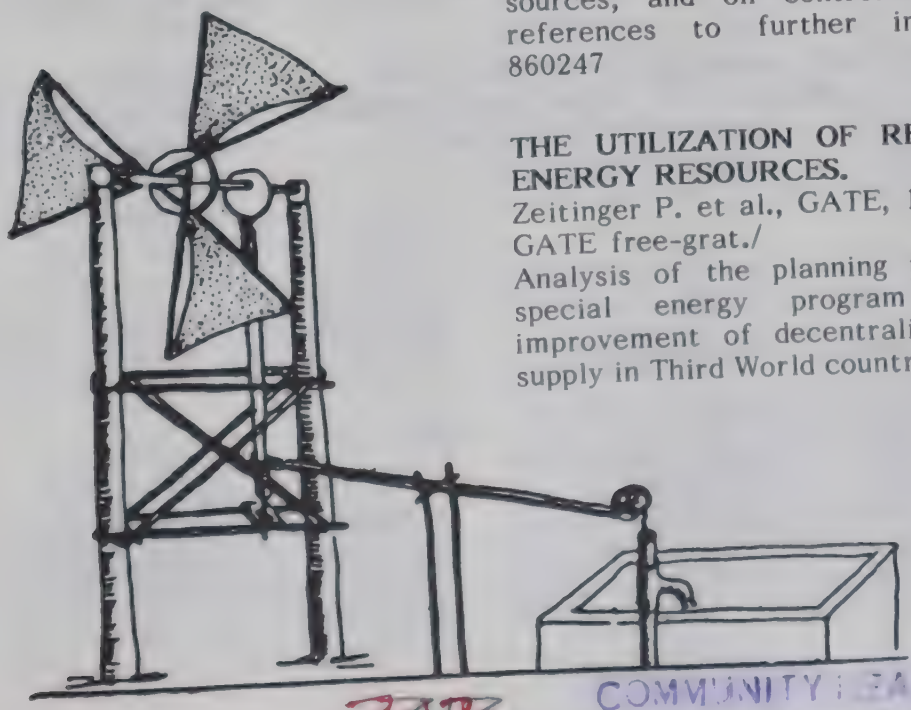
REPERTOIRE DES CENTRES DE RECHERCHE ET SOURCES D'INFORMATION SUR L'ENERGIE.
Programme énergie ENDA, ENDA-TM, 1984, 63 p.
ENDA-TM CFA 3200 // SC 12.50
La situation africaine. Travailler sur l'énergie, c'est connaître d'abord les centres de recherche ansi que les sources d'information couvrant cet important domaine. Ce repertoire en parle. 860244

SOME PRACTICAL EXAMPLES OF NEW AND RENEWABLE ENERGIES.
Meier U. & U. Rentsch, ENDA, 1981, 69 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Proceedings of the ENDA/EXTEC workshop at AIT, Bangkok, Jan. 1981. Provides information on the state-of-art of a number of energy related technologies and presents practical solutions to some problems in the field of energy. 860245

STRATEGIE DE CONSERVATION ET STRATEGIE DE CONSOMMATION D'ENERGIE EN AFRIQUE.
Duhamel B., ENDA-TM, 26 p.
ENDA-TM CFA 1300 // SC 5.00
Une étude avec des dimensions socio-économiques. 860246

THE POWER GUIDE. A CATALOGUE OF SMALL SCALE POWER EQUIPMENT.
Fraenkel P., ITP, 1979, 240 p.
ATOL BF 860 /CETAL $ 16.00 /SKAT SF 35.00 /TOOL DFL 42.50 // SC 24.50
A catalogue of commercially available power equipment from more than 300 manufacturers worldwide: Information on engines and generators powered by conventional or alternative energy sources, and on control equipment; references to further information. 860247

THE UTILIZATION OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES.
Zeitinger P. et al., GATE, 1982, 83 p.
GATE free-grat./
Analysis of the planning phase of a special energy program for the improvement of decentralised energy supply in Third World countries. 860248



COMMUNITY HEALTH CELL

	COMBUSTIBLES FOSSILES	FOSSIL FUELS	COMBUSTIBLES FOSILES
210	Combustibles fossiles	Fossil fuels	Combustibles fósiles
211	Pétrole	Oil and petrol	Gasolina y petróleo
212	Charbon et coke	Coal and coke	Carbón mineral y coque
213	Gaz naturel	Natural gas	Gas natural
214	Tourbe	Peat	Turba
215	Energie nucléaire	Nuclear energy	Energía nuclear
216	Autres combustibles fossiles	Other fossil fuels	Otros combustibles fósiles
	COMBUSTIBLES DE BIOMASSE	BIO-MASS FUELS	COMBUSTIBLES DE BIOMASA
220	Combustibles de biomassa	Bio-mass fuels	Combustibles de biomasa
221	Biogaz	Biogas	Biogas
222	Gaz de bois, gazogène	Wood gas, producer gas	Gas de madera, gasógenos
223	Hydrogène	Hydrogen	Hidrógeno
224	Alcool et autres combustibles liquides	Alcohol and other liquid fuels	Alcohol y otros combustibles líquidos
225	Charbon de bois et bois	Charcoal and wood	Carbón vegetal y madera
226	Combustibles solides à partir de déchets agricoles et autres matières organiques	Solid fuels from agricultural wastes and other organic materials	Combustibles sólidos a partir de desechos agrícolas y otros materiales orgánicos

220

BIOMASS ENERGY ASSESSMENT.
CORT, 1984, 89 p.
CORT $ 8.00 // SC 12.00
From: Changing Villages, Vol.6, No.5.
Discusses the various stages in the process of biomass technology from the concept stage till objective is realized. Bottlenecks in are dealt with. Indian biomass technologies are reviewed.
860249

ver también / see also / voir aussi: 861116, 861185

221

A CHINESE BIOGAS MANUAL.
Van Buren A., ITP, 1981, 135 p.
ATOL BF 370 /CETAL $ 9.75 /SKAT SF 21.00 /TOOL DFL 23.00 // SC 13.50
A result of large scale biogas

popularization in China describing popular ways of constructing family size and big plants. Very detailed treating of basics, designs, maintenance, management and safety hazards. 860250

A CLOSED-CYCLE ENERGY SYSTEM FOR RURAL DAIRY INDUSTRY IN NEPAL.
Meier U., Wiley, 1981, 14 p.
SKAT SF 3.00 // SC 2.50
A conference paper describing the concept and the development of a biogas supply system for a rural cheese factory in Nepal. The developed system consists of a fully enclosed and insulated digestion pit together with an array of solar water heaters. 860251

BIOGAS - CONSTRUCTION OF FIXED DOME TYPE.
Ibrahim M. & M. Hoda, ATDA, 1986,
ATDA $ 5.00 // SC 7.50
Construction manual. 860252

BIOGAS BAUANLEITUNG.
BORDA, GATE, 1980, 63 p.
GATE free-grat./
Instruktionen über die Anwendung dieser Technologie in vereinfachte Form. Eine praktische Hilfe für örtliche Vertiger von Biogas Anlagen. 860253

BIOGAS FROM WATER HYACINTHS.
Meier U., SKAT, 1982, 44 p.
SKAT SF 9.00 // SC 7.00
A working paper on the use of water hyacinths for home-scale biogas digesters based on several research reports from which the author quotes dimensions of required plants (2,5 and 10 m3). 860254

BIOGAS HANDBOOK.
House D., Peace Press, 1981, 263 p.
SKAT SF 26.00 // SC 19.50
Detailed theoretical introduction to the branch of biogas, useful formula and tables, few practical instructions, no information on applications in the Third World. 860255

BIOGAS HANDBUCH.
Wellinger A. ed., Verlag Wirz, 1984, 200 p.
SKAT SF ?/
Gibt grundsätzliche Information über Planung und Betrieb landwirtschaftlicher Biogasanlagen. 860256

BIOGAS IN INDIA.
CORT, 1984, 17 p.
CORT $ 8.00 // SC 12.00
From: Changing Villages, Vol.6, No.4. Desrciption of Janta biogas plant, modified fixed dome type plants, and community biogas plant; plus 1974-1975 and 1982-1983 projects reviews. 860257

BIOGAS IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. (DEUTSCHE ERFASSUNG)
GATE/BORDA, 1981, 63 p.
GATE free-grat./
Dieser Bericht ist basiert auf einem Austausch von neuen praktischen und theoretischen Erfahrungen zwischen China, India und die BRD. Gibt praktische Hinweisen für Kleinunternehmer im Biogasinstallationsbau. Auch in Französisch und Englisch. 860258

BIOGAS IN THE PEOPLES' REPUBLIC OF CHINA. (ENGLISH EDITION)
GATE/BORDA, 1981, 63 p.
GATE free-grat./
This report is based on an exchange of recent practical experiences between the Peoples' Republic of China, India and Federal Germany. It gives practical aid to local constructors of biogas plants. Also available in German and French. 860259

BIOGAS PLANTS BUILDING INSTRUCTIONS.
Eggeling G. et al., GATE, 1980, 63 p.
ATOL BF 80 /GATE free-grat.// SC 2.50
A collection of simplified building instructions for biogas plants. A practical aid to local constructors of biogas plants. 860260

BIOGAS PLANTS.
Sasse L., GATE/Vieweg, 1984, 85 p.
ATOL BF 425 /GATE (free-grat.)DM 19.80 /SKAT SF 20.00 // SC 13.50
This practical book contains a description of the digestion process, different types of plants, guidelines to the scaling and the design of biogas plants, and indications for the use of biogas. 860261

BIOGAS, ALGEMENE GEGEVENS.
ATOL, 1981, 27 p.
ATOL BF 55 // SC 1.50
Een korte uiteenzetting over het principe van biogasproduktie, speciale aandachtspunten en een overzicht van mogelijke installaties. 860262

BIOGAS, ALGEMENE GEGEVENS.
ATOL, 1981, 27 p.
ATOL BF 55 // SC 1.50
Een korte uiteenzetting over het principe van biogasproduktie, speciale aandachtspunten en een overzicht van mogelijke installaties. Te gebruiken met "Biogas. Praktisch Voorbeeld". 860263

BIOGAS, PRAKTISCH VOORBEELD.
ATOL, 1981, 26 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Enkele konkrete berekeningen i.v.m. biogasinstallaties: grootte en gasproduktie met de bouwplannen van twee types. 860264

BIOGAS, THE BROWN REVOLUTION?
AGROMISA, 1984, 117 p.
ATOL BF 190 /TOOL DFL 10.00 // SC 5.50
Social aspects of the introduction of biogas technology in developing countries, with special emphasis on the potentials and/or consequences for the rural poor. Recommendations for development agencies are included. 860265

BIOGAZ EN CASAMANCE.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 20500 // SC 81.50
34 diapositives et son. Depuis 1983, des expérimentations d'utilisation du biogaz sont en cours. L'un de ces biogaz est présenté ici, en Casamance (Sénégal) 860266

BIOGAZ. PRODUCTION DE METHANE A PARTIR DES DECHETS.
Craens J., Les amis de la Terre, 1980, 40 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Plusieurs manières de réaliser un digesteur, la quantité d'énergie obtenue et les façons d'utiliser le biogaz et le compost. 860267

BIOMASSE I.
Zieroth G., GATE, 1980, 75 p.
GATE (free-grat.)DM 999.90 /
Statusbericht, über Biogas, eines Sonderenergieprogramms zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungsländern. Anlagen für Pyrolyse, Holzgas und Holzkohle. 860268

BIOMASSE II.
GATE, 1980, 90 p.
GATE free-grat./
Statusbericht, über direkte und reduzierte Verbrennung, eines Sonderenergieprogramms zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungsländern. 860269

BIOMETHANE. VOLUME 1: UNE ALTERNATIVE CREDIBLE.
Lagrange B., EDISUD, 1979, 206 p.
SKAT SF 26.00 // SC 19.50
Information sur la production de méthane et le développement de la technologie dans ce domaine. Décrit le contexte de la production du méthane et explique divers systèmes intégrés. 860270

BIOMETHANE. VOLUME 2: PRINCIPES, TECHNIQUES, UTILISATIONS.
Lagrange B., EDISUD, 1979, 249 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
Traite de plusieurs modèles de digesteurs et contient de l'information sur l'application du gaz, son emmagasinage et la récupération des résidus. Fournit des équations chimiques et des calculations exemplaires. 860271

CHINA: AZOLLA PROPAGATION AND SMALL-SCALE BIOGAS TECHNOLOGY.
FAO, 1979, 81 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 16.00 // SC 11.50
Report on the wide spread use of azolla to augment soil fertility and biogas technology in China. Contains many illustrations on azolla growing, biogas plant construction and biogas appliances. 860272

CLEANING OF BIOGAS.
Muche H. & H. Zimmermann, GATE/Vieweg, 1984, 48 p.
GATE (free-grat.)DM 9.80 /
Simple methods for the purification of biogas. 860273

DIE BIOGASANLAGE.
Sasse L., GATE/Vieweg, 1982, 79 p.
GATE (free-grat.)DM 19.80 /
Hinweise zur Wahl und Entwicklung von örtlich angepaste Biogasanlagen. 860274

EPURATION DU BIOGAZ.
Muche H. & H. Zimmermann, GATE/Vieweg, 1984, 48 p.
GATE (free-grat.)DM 9.80 /
Des méthodes simples pour l'épuration de biogaz. 860275

FERROCEMENT BIOGAS HOLDER.
Sharma P. and V. Gopalaratnam, IFIC, 1980, 42 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 7.00 // SC 6.00
Information on the "do-it-yourself" construction of biogas holders from ferrocement, useful for farmers and public health officials working in rural areas in developing countries. 860276

FUEL GAS FROM COWDUNG.
Saubolle & Bertrand, UNICEF, 1980, 25 p.
CETAL $ 2.25 /SKAT SF 14.00 // SC 7.00
Covers all aspects of constructing and running a small biogas plant in a simple language. 860277

GESI YA KINYESI CHA NG'OMBE.
Camartec, 1984,
CAMARTEC $ 1.50 // SC 2.50
A well illustrated booklet on how to construct and use a bio-gas plant.

Detailed information on the construction of a seven barrel plant and a single drum plant. It is written in Swahili. 860278

GUIDEBOOK ON BIOGAS DEVELOPMENT.
UN, 1985, 127 p.
SKAT SF 60.00 /TOOL DFL 35.00 // SC 32.00
Practical aspects of small-scale biogas development suitable for rural areas in developing countries. Detailed designs of digesters and accessories such as stoves, lamps and condensation trap,... 860279

INSTALLATIONS DE GAZ BIOLOGIQUE. INSTRUCTIONS DE CONSTRUCTION.
GATE, 1980, 64 p.
ATOL BF 80 /GATE free-grat.// SC 2.50
Des instructions sur l'application de la technologie du biogaz sous une forme simplifiée; un soutien pratique pour des constructeurs locaux d'installations de biogaz. 860280

INSTRUCCIONES PARA LA CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE BIOGAS.
GATE/BORDA, 1980, 63 p.
GATE free-grat./
Estas instrucciones dan información sobre la aplicación de esta tecnología en una forma simplificada, y actúa como ayuda práctica para constructores locales de plantas de biogas. 860281

LA PLANTA DE BIOGAS.
Sasse L., GATE/Vieweg, 1982, 79 p.
GATE (free-grat.)DM 19.80 /SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Para desarrollar y construir una planta de biogas local. 860282

LE BIOGAZ EN REPUBLIQUE DE CHINE.
GATE/BORDA, 1981, 63 p.
GATE free-grat./
Ce rapport se base sur un échange d'expériences pratiques et théoriques récentes entre la Chine, l'Inde et la RFA. Avec des instructions pratiques pour les constructeurs locals d'installations de biogaz. Aussi en allemand et anglais. 860283

LES DOSSIERS DU BIOGAZ.
GRET/CERES, 1984,
ATOL BF 740 /GRET FF 90.00 // SC 20.00
Dossier A: fermentation méthanique et possibilités de faire une installation. Dossier B: choix d'un système et construction du digesteur. Dossier C: utilisation et maintenance d'une unité. Dossier D: stratégies de développement et trois études de cas. 860284

LOS DIGESTORES: ENERGIA Y FERTILIZANTES PARA EL DESARROLLO RURAL.
Baquedano M. et al., CETAL, 1982, 34 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Se da información general sobre los principales aspectos biológicos y técnicos en el funcionamiento de los digestores y se describen algunos de los modelos más comunes. 860285

MANUAL DE CONSTRCCION Y OPERACION: PLANTA ECONOMICA DE BIOGAS.
ICAITA, 1983, 68 p.
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
En este manual se da información detallada para la construcción y operación de una planta de biogas de un volumen de 3 metros cúbicos. 860286

MANUAL DE CONSTRUCCION Y OPERACION: PLANTA DE BIOGAS.
ICAITI, 1983, 75 p.
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
En este manual se da información detallada para la construcción y operación de una planta de biogas. 860287

MANUEL DU BIOGAZ CHINOIS.
Buren A. van, ENDA/GRET, 1981, 125 p.
ATOL BF 350 /GRET FF 30.00 /SKAT SF 30.00 // SC 13.00
Présente les résultats de la vaste popularisation de l'application du biogaz dans la Chine populaire. Contient des informations de base sur les réactions chimiques, la construction, l'entretien et les consignes de sécurité. 860288

METHANE GENERATION FROM HUMAN, ANIMAL AND AGRICULTURAL WASTES.
NAS, 1981, 131 p.
SKAT SF 6.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 5.00
Report discussing the means by which the natural process of anaerobic fermentation can be controlled and how the methane generated by this process can be used as fuel. Contains a bibliography and a list of specialists. 860289

METHANE: PLANNING A DIGESTER.
Meynell P., Prism Press, 1976, 150 p.
CETAL $ 11.50 /SKAT SF 25.00 // SC 18.00
Comprehensive and practical account of the digestion process, problems and advantages. Covers safety and planning factors and cost-benefit analysis for small digester construction and use in the UK. 860290

METODO PARTICIPATIVO PARA EL DISEñO Y CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE BIOGAS.
Baquedano M., CETAL, 1981, 41 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Estudio tendiente a orientar acerca del tipo de digestor para producir biogas y los fertilizantes más adecuados a construir de acuerdo a los recursos y condiciones imperantes en el lugar. 860291

PRATIQUE DU BIO-GAZ DANS LE TIERS MONDE: CHINE, INDE, HAUTE-VOLTA, SENEGAL.
Théry D. et al., ENDA-TM, 1981, 49 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
Etude technique. 860292

PRODUCCION DE BIOGAS Y FERTILIZANTES ORGANICOS.
CETAL, 1980, 54 p.
CETAL $ 7.20 /SKAT SF 18.00 // SC 12.00
Información general sobre principios prácticos y usos de sistemas de producción de biogas y fertilizantes orgánicos. Incluye modelos de digestores chinos, indios y brasileros. 860293

PRACTICA Y USOS DE LA PLANTA CHINA DE GAS METANO.
CETAL/GATE, 1980, 16 p.
CETAL $ 5.00 /SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Se trata de una breve introducción a la producción de biogas especialmente con los digestores con cúpula, utilizados en China. Lleva planos detallados sobre digestores semi-esféricos. 860294

REINIGUNG VON BIOGAS.
Muche H. & H. Zimmermann, GATE/Vieweg, 1984, 48 p.
GATE (free-grat.)DM 9.80 /
Möglichkeiten der Entfernung von Schwefelwasserstoff aus Biogas zur gewährleistung einer langen Lebensdauer der Gasverbraucher und erspart unnötige Reparaturen und Wartungsarbeiten. 860295

THE IGNIS FATUUS OF BIOGAS. SMALL-SCALE ANAEROBIC DIGESTERS.
Brakel J. van, DUP, 1980, 141 p.
SKAT SF 28.00 /TOOL DFL 30.00 // SC 18.50
Gives fundamental and realistic insight in the technical and economical feasibility of small scale biogas installations. Review of systems in Western and Eastern Europe, North America and India; based on pre-1970 literature. 860296

THREE CUBIC-METER BIOGAS PLANT: A CONSTRUCTION MANUAL.
VITA, 1979, 26 p.
CETAL $ 4.00 /SKAT SF 9.00 // SC 6.50
Low-cost Indian design methane digester, continuously fed, low in maintenance, which can be enlarged for community use. Step-by-step details. 860297

UNE EXPERIENCE DE BIOGAZ VILLAGEOIS EN CASAMANCE (SENEGAL).
Ouedraogo T. & P. Peultier, ENDA-TM, 1984, 18 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Présentation techniques d'une expérience en matière de biogaz en cours en Casamance (Sénégal). 860298

ver también / see also / voir aussi: 860542, 860685

222

BIOMASS GASIFICATION IN DEVELOPING COUNTRIES.
Foley G. & G. Barnard, Earthscan, 1983, 174 p.
SKAT SF 39.00 // SC 29.50
Gives a detailed appraisal of the prospects for biomass gasification in developing countries. Topics are: the economics of gasification, its current commercial status, and gasifier feasibility. 860299

GASGENERATOREN.
ATOL, 1985, 30 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Korte beschrijving van de werking van een gasgenerator, de konstruktieve aspekten en produktiemogelijkheden van een prototype met adressen van fabrikanten. 860300

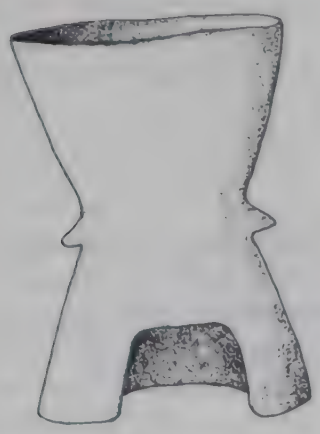
GASIFICATION OF RICE HULLS.
Kaupp A., GATE/Vieweg, 1984, 322 p.
GATE (free-grat.)DM 64.00 /SKAT SF 58.90 // SC 44.00
A comprehensive book on the physical and chemical properties of rice hulls with relevance to their gasification, and an overview of more general gasification questions, both theoretical and practical. 860301

GASIFIERS FOR WOOD AND AGRICULTURAL RESIDUES.
Huynink H., TOOL, 1982, 64 p.
SKAT SF 6.50 /TOOL DFL 7.50 // SC 4.50
Lists the principles and types of gasification, experiences with gasification of wood and agricultural residues. Considers the selection of gasifiers, acquisition and a cost-benefit analysis. 860302

GASIFIERS: FUEL FOR SIEGE ECONOMIES.
Foley G. et al., Earthscan, 1983, 58 p.
SKAT SF 11.00 // SC 8.50
An overview of gasifier use: How they work; why gasify; what fuels to use; examples from several countries where gasifier use is relatively widespread. 860303

LE RETOUR DES GAZOGENES.
Barthelemy G., Eds. Alternatives, 1982, 108 p.
SKAT SF 24.00 // SC 18.00
Présente une vue d'ensemble sur les différents types de gazogènes. Pourvoit des informations sur des différents éléments des gazogènes et la construction des gazogènes. 860304

MEMORIA DE LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA DE LA GASIFICACION A PEQUEñA ESCALA
CEMAT, 1983, 47 p.
CEMAT $ 5.00 // SC 7.50
Actividades teórico-prácticas realizadas durante un curso sobre transferencia de la gasificación, impartido por un experto alemán. 860305



METHANE DIGESTERS FOR FUEL GAS AND FERTILIZERS.
Fry J., 1973, 48 p.
CETAL $ 6.50 // SC 10.00
Overviews of the raw materials and processes of digestion, ideas for using methane gas and sludge, a description of two working designs for building simple working models of digesters. 860306

PRODUCER GAS 1982.
Beijer Institute, 1983, 608 p.
SKAT SF ?/
A collection of papers on producer gas with emphasis on applications in developing countries. 860307

PRODUCER GAS: ANOTHER FUEL FOR MOTOR TRANSPORT.
BOSTID, 1983, 101 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
The history, modern experience, technology, fuel characteristics, economics, stationary use, and large-scale use of producer gas. 860308

RICE HUSK CONVERSION TO ENERGY.
Beagle E., FAO, 1978, 175 p.
SKAT SF 32.00 // SC 24.00
Technical background, equipment, and machinery. 860309

SMALL-SCALE GAS PRODUCER-ENGINE SYSTEMS.
Kaupp A. & J. Goss, GATE/Vieweg, 1984, 284 p.
GATE (free-grat.)DM 56.00 /SKAT SF 51.50 // SC 38.50
Survey of many aspects of gasification of a wide range of biomass fuels. Special attention is paid to the analysos of performance data for small-scale gas producer-engine systems and their gas cleaning trains. 860310

THE PEGASUS UNIT. THE LOST ART OF DRIVING WITHOUT GASOLINE.
Skov & Papworth, Pegasus Publishers, 1980, 133 p.
SKAT SF 49.00 // SC 37.00
Principles of solid fuel gasification and functioning of the Pegasus Unit which has been developed to run a combustion engine. With many details, tables, diagrams and illustrations. 860311

224

ALCOHOL PRODUCTION FROM BIOMASS IN THE DEVELOPING COUNTRIES.
World Bank, 1980, 69 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Analysis the economics of alcohol production in standardized plants operating under parameters that simulate the conditions expected to prevail in different countries. 860312

BROWN'S ALCOHOL MOTOR FUEL COOKBOOK.
Brown M., Desert Publications, 1979, 141 p.
CETAL $ 9.25 /SKAT SF 20.00 // SC 14.50
Shows step-by-step how alcohol can be produced and how it may be used in ordinary combustion engines. Contains a great number of illustrations and is easy to understand. 860313

BROWN'S SECOND ALCOHOL FUEL COOKBOOK.
Brown M., TAB Books, 1981, 303 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Instructions for building alcohol producing equipment and process engineering involved. Intended for small entrepreneurs. 860314

ENERGY CROPPING VERSUS FOOD PRODUCTION
FAO, 1981, 59 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Collection of papers on agriculture and energy, biomass for fuels, food and energy policy issues, plus case studies on the situation in Brazil, the Philippines, Thailand, and the USA. 860315

FOOD OR FUEL: NEW COMPETITION FOR THE WORLD'S CROPLAND.
Brown L., Worldwatch Institute, 1980, 44 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Deals with the recent developments of technology for the conversion of crops into alcohol for fuel on a commercial basis. 860316

PRODUCTION AGRICOLE ALIMENTAIRE ET ENERGETIQUE.
FAO, 1981, 62 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Des articles sur l'agriculture et l'énergie, la biomasse dans la production de combustibles, la politique d'énergie et alimentaire, et fes études de cas sur la situation au Brésil, aux Philippines, et aux Etats Unis. 860317

THE MANUAL FOR THE HOME AND FARM PRODUCTION OF ALCOHOL FUEL.
Mathewson S., Ten Speed Press, 1980, 208 p.
CETAL $ 9.25 /SKAT SF 20.00 // SC 14.50
A do-it-yourself guide on alcohol production for fuel giving details on the process, equipment required and modifications needed on common combustion engines. 860318

225

BESOINS ET RESSOURCES EN BOIS DE FEU DANS LES PAYS DU SAHEL.
Lagandre E., ENDA-TM, 1982, 42 p.
ENDA-TM CFA 2100 // SC 8.50
Etude socio-économique. 860319

BOIS DE FEU ET CHARBON DE BOIS AU SENEGAL.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 48000 // SC 191.00
Production audio-visuelle. Etude de la filière de production, transport, commercialisation et surtout consommation du bois et charbon de bois ainsi que des possibilités d'économie (foyers améliorés) expérimentés au Sénégal. 860320

BOIS DE FEU: CONSOMMATION.
ENDA-TM, 1983, 47 p.
ENDA-TM CFA 28500 // SC 113.50
47 diapositives et son. Etude de la consommation du bois de feu au Sénégal, situation typiques des autres pays du Sahel. 860321

BOIS DE FEU: ECONOMIE ET ALTERNATIVE.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 34500 // SC 137.50
57 diapositives et son. Etude de la consommation du bois de feu au Sénégal ainsi que des alternatives pour la réduire en plus des autres sources d'énergie. 860322

BRIKETTIERUNG VON HOLZKOHLE.
Meier U., SKAT, 1984,
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Dieses Arbeitspapier behandelt die Frage, wie das Transportvolumen von biologischen Brennstoff reduziert werden kann und beschreibt das Prinzip der Brikettierung. 860323

CHARCOAL MAKING FOR SMALL SCALE ENTERPRISES.
ILO, 1975, 26 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 // SC 7.00
A step-by-step guide to production of charcoals for fuel, horticulture..., stressing the importance of forest conservation. 860324

CHARCOAL PRODUCTION USING A TRANSPORTABLE METAL KILN.
Paddon & Harker, TPI, 1980, 18 p.
ATOL BF 125 /CETAL $ 4.50 /SKAT SF 6.00 // SC 5.00
Describes how to make charcoal with a simple metal kiln. Illustrates the kiln, the process and its operation in detail. To be combined with: "The Construction Manual of a Transportable Charcoal Kiln". 860325

CHARCOAL: SMALL-SCALE PRODUCTION AND USE.
Karch G. & M. Boutette, GATE/Vieweg, 1983, 70 p.
GATE (free-grat.)DM 16.80 /SKAT SF 17.00 // SC 13.00
This manual helps readers to critically examine the economic, political and social implications of charcoal use, and presents clear and complete view of small scale charcoal production. 860326

CONSTRUCTION OF SIMPLE KILN SYSTEMS.
Roos W. & U. Rojczyk, GATE/Vieweg, 1984, 34 p.
GATE (free-grat.)DM 9.80 /SKAT SF 9.80 // SC 7.50
Description of several simple kiln systems. For every type of kiln one process is presented in detail; for the other processes short construction and operating instructions are given. 860327

ETUDE DE CAS: FILIERE BOIS ET CHARBON DE BOIS AU SENEGAL.
Thiam A., ENDA-TM, 1984, 116 p.
ENDA-TM CFA 5800 // SC 23.00
Etude de la production, du transport, de la commercialisation et de la consommation du bois et du charbon de bois au Sénégal. 860328

LA CARBONISATION DU BOIS DANS LE HAUT-KATANGA INDUSTRIEL.
Schmitz et Misson, M. des Colonies, 1960, 71 p.
ATOL BF 65 // SC 2.00
Une étude sur les techniques de carbonisation et l'utilisation des sous-produits de la carbonisation. 860329

LA FABRICATION ARTISANALE DU CHARBON DE BOIS.
GRET, 1980, 31 p.
GRET FF 20.00 // SC 4.00
Une introduction aux techniques de la fabrication du charbon de bois à l'échelle artisanale. 860330

THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF CHARCOAL KILNS.
Paddon A. & A. Robinson, TDRI, 1984, 23 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Detailed guidelines for the construction of charcoal kilns built with locally manufactured bricks. 860331

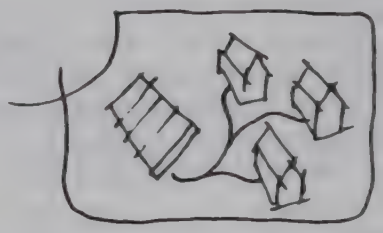
THE CONSTRUCTION OF A TRANSPORTABLE CHARCOAL KILN.
Whitehead W., TPI(TDRI), 1980, 19 p.
ATOL BF 125 /SKAT SF 5.50 // SC 4.00
Detailed description of the construction of a transportable metal charcoal kiln which can be built in a local workshop. Suggested complement: "Charcoal Production Using a Transportable Metal Kiln". 860332

THE OTHER ENERGY CRISIS: FIREWOOD.
Eckholm E., Worldwatch Institute, 1975, 23 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Adapted from the book 'Losing ground', outlines the situation in the field of firewood. 860333

THE WOODBURNING BOOK.
Broad Leys, 1977, 74 p.
CETAL $ 5.00 /SKAT SF 11.00 // SC 8.00
A guide to wood as fuel, with details and specifications of currently available woodstoves. 860334

WOOD: AN ANCIENT FUEL WITH A NEW FUTURE.
Smith N., Worldwatch Institute, 1981, 48 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Outlines the importance of wood as an indispensable fuel for Third World countries which traditionally depend on this fuel for residential and industrial energy needs. 860335

ver también / see also / voir aussi: 861007



	ENERGIE SOLAIRE	SOLAR ENERGY	ENERGIA SOLAR
230	Energie solaire	Solar energy	Energía solar
231	Captage de l'énergie solaire	Collection of solar energy	Recolección de energía solar
232	Chauffage solaire	Solar heating	Calefacción solar
233	Production de froid par énergie solaire	Solar cooling	Enfriamiento solar
234	Cuisson solaire	Solar cooking	Cocción solar
235	Distillation et désalinisation solaires de l'eau	Solar water distillation and desalination	Destilación y desalinización solar del agua
236	Pompage solaire de l'eau	Solar powered water pumping	Bombeo de agua accionado por energía solar
237	Séchage solaire	Solar drying	Secado solar
238	Moteurs solaires thermodynamiques	Solar powered heat engines	Motores térmicos accionados por energía solar

ARTEFACTOS SENCILLOS DE USO DOMESTICO UTILIZANDO ENERGIA SOLAR.
CETAL, 1980, 33 p.
CETAL $ 7.70 /SKAT SF 22.00 // SC 14.00
Diferentes modelos sencillos de hornos, cocinas, calefactores y secadores funcionando a energía solar, con planos detallados para su construcción y operación. 860336

DOSSIER ENERGIE: VOLUMES I,II ET III.
Hayes D., Worldwatch Institute, 1979, 195 p.
APICA CFA 1000 // SC 4.00
Les trois tomes du dossier sont un plaidoyer pour l'énergie solaire et les autres sources d'énergie renouvelable. I: Quelle énergie pour le Tiers Monde?; II: Le capital solaire; III: Le calandrier solaire. 860337

ENERGY: THE SOLAR PROSPECTS.
Hayes D., Worldwatch Institute, 1977, 80 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Study of future prospects of solar energy (75% of all energy within 50 years) with special stress on energy saving strategies. 860338

ENERGIA SOLAR PARA EL HOMBRE.
Brinkworth B., Blume, 1981, 244 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Describe los principios de la energía solar, de termodinámica, de la fotoquímica y fotobiología con colectores solares y la transformación de energía solar en fuerza y electricidad. No contiene diseños. 860339

LE SOLEIL POUR TOUS. INITIATION A L'ENERGIE SOLAIRE PRATIQUE.
Bruckert R., Ed. du Signal, 1980, 99 p.
SKAT SF 28.50 // SC 21.50
Une introduction illustrée aux principes du rayonnement solaire, des capteurs-plans à eau et à air, du stockage thermique, de l'architecture solaire passive et de séchoirs solaires, sans détails de construction. 860340

MARCO DE DESARROLLO APROPIADO PARA ENERGIAS NO CONVENCIONALES.
Serrano P., CETAL, 1981, 13 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Continuación de ponencia iniciada con "Sol y vivienda popular". Propone el marco de las tecnologías apropiadas, mostrando ejemplos. 860341

SOL Y VIVIENDA POPULAR.
Serrano P., CETAL, 1982, 14 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Enfoque para la arquitectura solar en viviendas de interés social, programa de desarrollo, necesidades a cubrir, ejemplos de artefactos solares como equipamiento adicional a viviendas populares. 860342

SOLAR ENERGY. SIMPLE APPLICATIONS.
TOOL/WOT, 1981, 30 p.
ATOL BF 100 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.00
An overview of low-cost solar energy devices for waterheating, distillation, cooking and drying of products. 860343

SOLARENERGIE I.
GATE, 1980, 130 p.
GATE free-grat./
Statusbericht, über photovoltaische und thermodynamische Anlagen, eines Sonderenergieprogramms zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungslandern. 860344

SOLARENERGIE II.
GATE, 1980, 90 p.
GATE free-grat./
Statusbericht, über solarthermische Anlagen, eines

Sonderenergieprogramnis zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungslandern. 860345

STORAGE OF SOLAR ENERGY: A REVIEW.
Grace & Li, BRACE, 1974, 22 p.
CETAL $ 2.75 // SC 4.00
Describes the state of the art in solar energy storage as thermal energy. 860346

TECHNIQUES D'UTILISATION DE L'ENERGIE SOLAIRE.
UNIDO, 1980, 161 p.
SKAT SF 35.00 // SC 26.50
Donne une vue générale des applications de l'énergie solaire. Il présente un choix de solutions possibles pour le praticien. 860347

TECHNOLOGY FOR SOLAR ENERGY UTILIZATION.
UNIDO, 1978, 155 p.
SKAT SF 39.50 // SC 29.50
A broad survey on solar energy applications, gives an idea on possible solutions to the practitioner. 860348

TECNOLOGIA APROPIADA Y ENERGIA SOLAR EN LA VIVIENDA.
Serrano P., CETAL, 1981, 21 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Una proposición presentada en 1980 en torno a considerar los recursos renovables, participación y las tecnologías apropiadas en la solución de los problemas derivados del déficit habitacional. 860349

TECNOLOGIA PARA APROVECHAR LA ENERGIA SOLAR.
UNIDO, 1978, 169 p.
CETAL $ 16.00 /SKAT SF 38.00 // SC 26.50
Se trata de un resúmen sobre las posibilidades de aplicación de energía solar. Es una lectura muy general. 860350

USO DIRECTO DE LA ENERGIA SOLAR.
Daniels F., Blume, 1980, 305 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
Informaciones sobre diferentes medios de aplicación de energía solar: en la cocina, calefacción, distilación de agua, generación de vapor y electricidad. No detalles de construcción. 860351

ver también / see also / voir aussi: 850028

231

CALENTADOR SOLAR.
Serrano P., CETAL, 1982, 9 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Cartilla de difusión y calentador en base a botellas desechables de 2 litros, para uso en campamentos de emergencia. Teoría de funcionamiento, construcción ilustrada; varios modelos, historia de la transferencia. 860352

ENERGIE ELECTRIQUE ET RADIATION SOLAIRE.
Bulteel & De Pauw, ATOL, 1981, 73 p.
ATOL BF 130 /SKAT SF 8.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 5.00
Considérations théoriques des avantages et désavantages des cellules solaires, indications pratiques d'installation et d'entretien, différentes applications, liste des prix de revient et des fabricants, commentaie critique. 860353

LOW-COST PASSIVE SOLAR GREENHOUSES. A DESIGN AND CONSTRUCTION GUIDE .
Alward & Shapiro, NCAT, 1980, 174 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Provides details of more specific construction techniques which fit on energy efficiency and light transmission requirements of passive solar greenhouses. Foreknowledge of skills is essential. 860354

PLASTIC GREENHOUSES FOR WARM CLIMATES.
Virhammar K., FAO, 1982, 49 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Detailed plans for construction of a plastic greenhouse. 860355

POWER FROM THE SUN - LIGHT AT NIGHT.
BTC, 1984, 25 p.
BTC free-grat./
In this paper the basics of photovoltaic technology are explained. The aplication described is the lighting of a house during the night from energy generated and collected during the day. 860356

THE PASSIVE SOLAR ENERGY BOOK.
Mazria E., Rodale Press, 1979, 435 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Contains fundamental concepts of solar energy use, heat theory, thermal comfort, illustrations and performance data of solar heated devices, description for designing passive solar heating systems. 860357

232

AGUA CALIENTE SOLAR. MANUAL PRACTICO.
McCartney & Ford, Blume, 1980, 186 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Contiene informaciones sobre colectores solares para agua caliente. Ideas útiles sobre la construcción e instalación. 860358

CALENTADOR SOLAR A MODO ARTESANAL. TECNOLOGIA PARA VIVIENDA SOCIAL.
Serrano P., CETAL, 13 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Modela artesanal de calentador solar de agua para su utilización en vivienda social definitiva, entre laititudes 30 Norte-Sur. Colector tipo estanque. 860359

FLAT PLATE SOLAR COLLECTOR.
Angenent R. and M. van Gastel, WOT, 1982, 77 p.
TOOL DFL 10.00 // SC 5.50
A theoretical and practical construction manual for a water heating solar collector. 860360

LA ENERGIA SOLAR Y SU APLICACION EN CALENTADORES SOLARES.
Margevicius J. et al., UCMM, 1981, 106 p.
CETAL $?/SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Una introducción clara a la energía solar que además describe tres tipos de calentadores solares de agua de uso doméstico. 860361

LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE.
Cabirol T., EDISUD, 1980, 160 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Principes, détails techniques et scientifiques, conseils concernant l'achat et l'installation et une liste de références. 860362

MANUAL DE DUCHAS PUBLICAS CON ENERGIA SOLAR.
Lijerón O. & D. Vargas, SEMTA, 1983, 25 p.
SEMTA $ .70 // SC 1.00
Elaborado en base a experiencia práctica de construcción de varias duchas que funcionan con energía solar. Recomendaciones con muchos dibujos y fotografías. 860363

SOLAR WATER HEATER MANUAL.
Camartec, 1984,
CAMARTEC $ 5.00 // SC 7.50
A practical guide for the construction of water heaters. It is well illustrated and can be used by individuals or groups. 860364

SOLAR WATER HEATERS IN NEPAL. VOLUMES 1, 2, AND 3.
SATA, 1969, 107 p.
CETAL $ 3.75 /SKAT SF 9.00 // SC 6.00

Three booklets on the principles, design, and installation of solar water heaters, based on the experience in Nepal with well-illustrated practical description of all aspects. Also available per volume. 860365

SUNLIGHT AND HOT WATER.
BACIBO, 1985, 44 p.
TOOL DFL 7.00 // SC 4.00
Description of design, planning, preparation and execution (combined with technical explanations) of a small-scale project in which solar energy is used to heat water and to generate electricity. 860366

234

COCINA SOLAR. MANUAL DE CONSTRUCCION.
VITA, 1967, 18 p.
CETAL $ 4.50 // SC 7.00
Introducción para construir una cocina solar simple con leña. 860367

SOLAR COOKER MANUAL.
Alward R., BRACE, 1982, 168 p.
SKAT SF 27.00 // SC 20.50
23 case studies of various types of solar cookers and cooking systems and a section on the use of solar cookers in the field. 860368

SOLAR COOKERS AND OVENS. TECHNOLOGY OPTIONS.
CORT, 1982, 56 p.
CORT $ 8.00 /SKAT SF 20.00 // SC 13.50
Presents several types of solar cookers (box type, parabola reflector type, solar type) and summarizes the Indian experience acquired in performance tests. With plans and operating instructions. 860369

SOLAR COOKERS. RESEARCH REPORT.
Hoda M., ATDA, 1979, 61 p.
ATDA $ 5.00 /CETAL $ 3.75 /SKAT SF 8.00 // SC 6.50
Indian experience with solar cookers, test results and detailed studies about cooking different meals. 860370

SOLAR COOKERS. SIMPLE REFLECTOR TYPE DRAWINGS.
Hoda M., ATDA, 1980, 12 p.
ATDA $ 6.00 /CETAL $ 2.25 /SKAT SF 5.00 // SC 5.50
Drawings of ATDA Indian type solar oven. 860371

SOLAR STEAM COOKER.
BRACE, 1972, 2 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Blueprint of the BRACE solar cooker. A cooking box is mounted on an inclined flat plate collector made of galvanized steel pipes. 860372

235

DESTILADOR SOLAR SIMPLE PARA LA PRODUCCION DE AGUA DESTILADA.
BRACE, 1966, 7 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
Tiene por objeto la producción de agua destilada para baterías de automóvil en estaciones de servicio (3l/día). 860373

FABRICACAO TRADICIONAL DE SAL DE COZINHA.
Sambou P., ENDA-TM, 1983, 3 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique en langue portugaise sur la production artisanale de sel de cuisine. 860374

HOW TO MAKE A SOLAR STILL.
BRACE, 1973, 13 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
A do-it-yourself leaflet for making a solar still with a collector area of 400 sq.ft (37m2). Materials used are concrete strips, plastic sheets and galvanized steel gutters. 860375

PREPARATION TRADITIONNELLE DU SEL DE CUISINE.
Sambou P., ENDA-TM, 1983, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Des techniques pour la production artisanale de sel de cuisine avec séchage solaire. 860376

SOLAR DISINFECTION OF DRINKING WATER AND ORAL REHYDRATION SOLUTIONS.
Acra A. et al., Illustrated Publicat, 1984, 56 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Provides detailed information on research done in the field of solar disinfection of drinking water. 860377

SOLARE MEERWASSERENTSALZUNG.
Janish V. & H. Drechsel, GATE/Vieweg, 1984, 131 p.
GATE (free-grat.)DM 9.80 /SKAT SF 31.50 // SC 23.50
Der Band informiert über die Historie der Meerwaserentsalzung, die Techniek der solaren Distillation und beleuchtet auch Aspekte der Wirtschaftlichkeit. 860378

SYSTEMS OF SOLAR DISTILLATION.
Lawand T., BRACE, 1975, 40 p.
CETAL $ 3.75 /SKAT SF 8.00 // SC 6.00
A technical report on the experience and the state of the art of solar distillation. 860379

SYSTEMES DE DISTILLATION SOLAIRE.
Lawand T., BRACE, 1975, 40 p.
SKAT SF 7.50 // SC 5.50
Un rapport sur l'expérience et l'état de l'art de distillation solaire. 860380

236

HANDBOOK ON SOLAR WATER PUMPING.
ITP, 1984, 124 p.
ATOL BF ?/SKAT SF 46.00 // SC 34.50
Method for the determination of pump requirements, specifications on solar pump performances, site evaluation, installation, and monitoring, and a comparison of economic data to illustrate its overall viability. 860381

SMALL-SCALE SOLAR POWERED IRRIGATION PUMPING SYSTEMS.
World Bank, 1981, 194 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
The scope of the trials covers thorough technical tests and economic feasibility studies (Mali, Philippines, Sudan). 860382

SOLAR PHOTOVOLTAICS FOR IRRIGATION WATER PUMPING.
Rentsch U., SKAT, 1982, 16 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Deals with the characteristics of small photovoltaic pumping systems for irrigation, the contraints to be taken into consideration in the case of installation and the economic viability of PV micropumping. 860383

SOLAR WATER PUMPING. A HANDBOOK.
Kenna J. & B. Gillet, ITP, 1985, 123 p.
SKAT SF ?/
Presents a thorough and up-to-date review of solar water pumping technology and its economics; based on field experiences, combined with laboratory testing. 860384

SOLAR WATER PUMPS. TECHNICAL POTENTIALITIES - INTERNATIONAL R & D ACTIVITIES.
GATE, 1978, 75 p.
GATE free-grat./
Technical survey with short descriptions of R & D activities of different institutions engaged in solar power. 860385

A SURVEY OF SOLAR AGRICULTURAL DRYERS.
BRACE, 1975, 200 p.
ATOL BF 700 /CETAL $ 8.75 /SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 30.50 // SC 16.00
Case studies on 24 different types of dryers. With results of experiments, construction sketches, photos. 860386

COMMENT FABRIQUER UN SECHOIR SOLAIRE POUR PRODUITS AGRICOLES.
BRACE, 1973, 12 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Brochure sur un séchoir pour sécher des produits agricoles tels que des fruits, des oignons, de l'ail. 860387

COMO CONSTRUIR UN DESECADOR SOLAR PARA PRODUCTOS AGRICOLAS.
BRACE, 1973, 12 p.
CETAL $ 2.25 /SKAT SF 5.00 // SC 3.50
Hágalo sobre un desecador para secar productos agrícolas como por ejemplo: frutas, cebollas, ajo... 860388

DESECADOR SOLAR SIMPLE.
SKAT, 1980, 26 p.
CETAL $ 3.50 // SC 5.50
Se describen dos tipos de desecadores simples, de madera y de barro, contiene información sobre el proceso de secar frutas y verduras, con referencias. 860389

ENERGIA PARA EL PESCADOR.
Serrano P., CETAL, 1983, 93 p.
CETAL $ 8.00 // SC 12.00
Análisis e informe de proyecto educacional para la construcción de un secador solar de pescado, realizado con una pequeña cooperativa de pescadores artesanales. Contiene cartillas, informes, planos y fotografías. 860390

HOW TO MAKE A SOLAR CABINET DRYER FOR AGRICULTURAL PRODUCE.
BRACE, 1973, 12 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Instructions for the construction of a cabinet dryer for drying agricultural produce such as fruits, onions and garlic. 860391

SECADOR DE FRUTAS CON ENERGIA SOLAR.
Serrano P., CETAL, 1982, 7 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Contiene planos y dibujos sobre construcción de un secador de frutas realizado en tierra y madera en la zona central de Chile. Modelo experimental, buenos resultados en pequeña escala. 860392

SECADOR EOLICO SOLAR DE ALGAS.
Serrano P., CETAL, 1982, 9 p.
CETAL $ 3.50 // SC 5.50
Diseño apropiado de una planta secadora solar para algas tipo glacilaria, perfeccionamiento de tendederos y utilización de deflector eólico. Apropiado para la zona de Maullin, Chile, latitud 40# sur. 860393

SOLAR RICE DRYER: DO-IT-YOURSELF HANDBOOK.
Boonthumjinda S. et al., RERIC, 1982, 91 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Information on the construction, use and maintenance of a solar rice dryer developed in the central rice growing area of Thailand, with figures and photographs. 860394

THE DRYING OF YAMS WITH SOLAR ENERGY.
Nahlawi N., BRACE, 1966, 15 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
The testing of the Brace solar wind ventilator is described with the drying of yams. Operational procedure, operation and results. 860395

238

ELECTRICIDAD SOLAR. ESTUDIO ECONOMICO DE LA ENERGIA SOLAR.
Palz E., Blume, 1980, 261 p.
SKAT SF 35.00 // SC 26.50

Estudio económico sobre la generación de energía solar, diferentes métodos de aplicación, la transformación de termodinámica en energía mecánica y eléctrica, las células solares. 860396

ver también / see also / voir aussi: 860366

	ENERGIE EOLIENNE	WIND ENERGY	ENERGIA EOLICA
240	Energie éolienne	Wind energy	Energía eólica
241	Données sur l'énergie éolienne	Wind data	Datos sobre el viento
242	Turbines éoliennes lentes	Slow running wind turbines	Turbinas de viento de baja velocidad
243	Turbines éoliennes rapides	Fast running wind turbines	Turbinas de viento de alta velocidad
244	Aérogénérateurs	Wind generators	Generadores de viento
245	Pompes éoliennes	Windpumps	Bombas de viento
246	Moulins à vent et autres applications mécaniques directes de l'énergie éolienne	Windmills and other direct mechanical applications of wind energy	Molinos de viento y otras aplicaciones mecánicas directas de la energía eólica
247	Energie éolienne pour le chauffage et le refroidissement	Wind energy for heating and cooling	Energía eólica para calefacción y enfriamiento

240

CATALOGUE OF WINDMACHINES.
Both D. & L. van der Stelt, WOT/CWD, 1984, 93 p.
ATOL BF 300 /SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 14.00 // SC 9.50
Lists commercially available windmills for water pumping and electricity generation (up to 100kW), based on data of manufacturers. Performance and costs of most devices are indicated. With illustrations and addresses of manufacturers. 860397

EOLIENNES ET AEROGENERATEURS. GUIDE DE L'ENERGIE EOLIENNE.
Cunty G., EDISUD, 1979, 159 p.
SKAT SF 24.00 // SC 18.00
Des instructions pour la construction de turbines à vent, données sur le choix du terrain, les matériaux et les accessoires. Liste de fabricants, illustrations et schémas. 860398

INTRODUCTION TO WIND ENERGY.
Lysen E., SWD, 1982, 310 p.
SKAT SF 59.00 // SC 44.50

Overview of practical applications such as analyzing wind regimes, designing wind rotors, calculating energy outputs, etc., with mathematical models. Contains very few construction details. 860399

THE WIND POWER BOOK.
Park J., Cheshire Books, 1981, 255 p.
CETAL $ 14.25 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 20.00 // SC 17.00
Detailed introduction to wind energy basics and applications: wind generation systems, design, construction, installation, maintenance. Mainly written for the USA, applicable in other countries. 860400

WIND POWER THEORY. APPLICATION AND EQUIPMENT.
Reichel R., BRACE, 1979, 27 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
Theory of wind energy utilization, description of various types of wind machines with a market survey. 860401

WINDENERGIE.
Wurz D. et al., GATE, 1980, 95 p.
GATE free-grat./
Statusbericht, über Windpumpen und Windgeneratoren, eines Sonderenergieprogramms zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungsländern. 860402

WINDWERKBOEK.
Westra C. en H. Tossyn, Ecologische Uitgever, 1980, 400 p.
ATOL BF 675 // SC 20.00
Vrijwel volledig overzicht van de toepassingsmogelijkheden van de windmolens in Nederland, ontwerp en bouw van een molen voor electriciteitsproductie, 17 zelfbouwprojecten, lijst met verkoopadressen. 860403

ver también / see also / voir aussi: 860436

241

L'ENERGIE DU VENT. ESTIMATION DU POTENTIEL EOLIEN.
ATOL, 1983, 9 p.
ATOL BF 45 // SC 1.50
Traite de façon simple et brève de l'évaluation de l'énergie récupérable sur le lieu d'implantation: mesure des vitesses du vent, mis en graphique des résultats. 860404

METEOROLOGICAL ASPECTS OF THE UTILIZATION OF WIND AS AN ENERGY SOURCE.
WHO, 1981, 180 p.
SKAT SF 34.00 // SC 25.50
Meteorological data and knowledge required for the planning and operation of wind energy systems: atmospheric circulation, equipment, environmental and economic aspects. World map of wind energy potential. 860405

SMALL-SCALE WIND POWER.
McGuigan D., Prism Press, 1979, 148 p.
ATOL BF 290 /CETAL $ 7.25 /SKAT SF 16.00 // SC 10.50
Looks at the viability of using wind power according to the site, with a survey of working wind plants. 860406

242

BUILDING INSTRUCTIONS FOR THE WINDMILL CWD 1000 WESP.
Kragten A., THE, 1982, 16 p.
TOOL DFL 14.00 // SC 7.50
Describes the parts, assembly and maintenance of a Dutch university windmill design; includes a set of drawings. 860407

LOW-COST WINDMILL FOR DEVELOPING NATIONS.
Bossel H., VITA, 1977, 40 p.
ATOL BF 145 /CETAL $ 3.50 // SC 5.00
Construction details for a low cost, multi-vane windmill using second hand materials (including a car rear axle and

differential). No precision work or machinery is required, just regular metal work and tools. 860408

ROTOR DESIGN FOR HORIZONTAL AXIS WINDMILLS.
Jansen & Smulders, CWD, 1977, 52 p.
ATOL BF 290 /SKAT SF 15.00 // SC 10.00
Basic aorodynamical aspects of rotors are described. With help of formulas and graphs. The design procedures for blade chard and blade setting are given. 860409

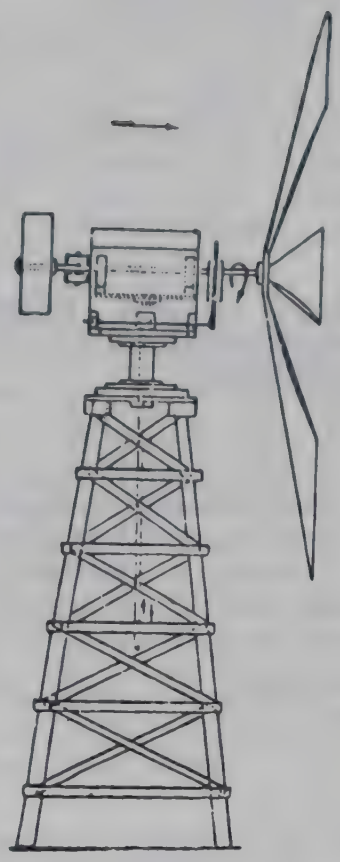
SAVONIUS ROTOR CONSTRUCTION. VERTICAL AXIS WIND MACHINES FROM OIL DRUMS.
Korlowski J., VITA, 1977, 53 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 18.00 // SC 12.00
Construction guide for a two-stage rotor for pumping water and a three-stage rotor for charging car-batteries. 860410

SAVONIUS ROTORS FOR WATER PUMPING.
Lyssen E. et al., CWD, 1978, 46 p.
ATOL BF 200 // SC 6.00
Description of the construction of a wooden savonius rotor with sail wings. Design of the rotor, coupling of the rotor to the pump, test results; with pictures. 860411

243

CONCEPTION DES PALES DES EOLIENNES A AXE HORIZONTAL.
Jansen & Smulders, SWD, 1980, 57 p.
ATOL BF 210 // SC 6.00
Aspects aéro-dynamiques fondamentaux des hélices. Procédure-modèle pour la conception des pales de l'hélice, pour les cordes et pour l'angle de collage. 860412

ver también / see also / voir aussi: 860409



244

A SIMPLE ELECTRIC TRANSMISSION SYSTEM FOR A FREE RUNNING WINDMILL.
BRACE, 1970, 30 p.
CETAL $ 3.25 // SC 5.00
Study on the performance of a permanent magnet alternator coupled to a non-governed windmill. Includes a brief description and some technical performance diagrams. 860413

MATCHING OF WIND ROTORS TO LOW POWER ELECTRICAL GENERATORS.
Hengeveld H. et al., CWD, 1978, 85 p.
ATOL BF 475 /SKAT SF 19.50 // SC 14.50
Guidelines to design a small-scale wind electricity conversion system with the emphasis on the electrical part of the system and its optimum matching to the rotor. 860414

WIND POWER PACKET.
ELECTRICITY FROM THE WIND.
BRACE, 15 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
Detailed information on Lubing, Elektro and Gjellerup Smed wind machines and other information sources. 860415

WINDMILL POWER PUMPS WITH INTERMEDIATE ELECTRICAL POWER TRANSMISSION.
BRACE, 1975, 13 p.
CETAL $ 3.25 // SC 5.00
A three component system consisting of a free running windmill with a permanent magnet alternator, a three phase transmission line and a capacity for using electricity of variable voltage and frequency. 860416

ver también / see also / voir aussi: 860410

245

ARUSHA WINDMILL.
Camartec, 1984, 4 p.
CAMARTEC $?/
Briefly describes the construction and use of this waterpumping windmill. 860417

ASPECTS OF IRRIGATION WITH WINDMILLS.
Vilsteren A. van, CWD, 1981, 100 p.
SKAT SF 26.00 /TOOL DFL 23.50 // SC 16.00
Study on lift irrigation with windmills in the context of small holder agriculture in third world countries, dealing with irrigation practice, agricultural and social aspects, and general economic calculation methods. 860418

CONSTRUCTION MANUAL FOR 12 PU 350 AND 12 PU 500 WINDMILLS.
Ven N. van de & W. Nijhoff, TOOL/WOT, 1982, 80 p.
SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 10.00
A guide for manufacture of 12 PU windmills for water lifting. With a supplement: "Set of Construction Drawings" ,theoretical background: "Syllabus for Irrigation with Windmils", and an update: "Technical Report". Complete set at TOOL for Dfl. 35 860419

CONSTRUCTION MANUAL FOR A CRETAN WINDMILL.
Ven N. van de, SWD, 1977, 59 p.
ATOL BF 300 /CETAL $ 7.25 /SKAT SF 14.00 /TOOL DFL 13.50 // SC 9.50
Design for a wood-work lathe, a piston-pump and a slow running (sailwing) windmill with wooden tower and head, on a steelpipe shaft. Illustrated with sketches, exploded views nd photographs. 860420

COMO FABRICAR UN TIPO DE MOLINO DE VIENTO A BAJO COSTO PARA BOMBEO DE AGUA.
BRACE, 1979, 16 p.
CETAL $ 3.25 // SC 5.00
Un rotor savonius hecho de un tombor de aceite cortado longitudinalmente y una bomba diafragma. 860421

FOOD FROM WINDMILLS.
Fraenkel P., ITP, 1975, 75 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50
Report on the 'Food from wind' project, Ethiopia. Evaluation of sail windmills and suggestions for better irrigation. 860422

HELICAL SAIL WINDMILL CONSIDERATIONS.
VITA, 1979, 50 p.
CETAL $ 7.25 // SC 11.00
Construction details for a windmill (one or two wind directions) used for water lifting, irrigation and operation of hand-powered agricultural processing machinery. 860423

HOW TO BUILD A "CRETAN SAIL" WINDPUMP.
Mann R., ITP, 1979, 79 p.
ATOL BF 265 /CETAL $ 8.25 /SKAT SF 18.00 // SC 11.00
A windpump design adapted from a series of low-lift windmills developed in Ethiopia. Complete construction details and plans. 860424

LES EOLIENNES DE POMPAGE.
GRET, 1984, 250 p.
ATOL BF 530 /GRET FF 60.00 /SKAT SF 24.50 // SC 15.50
Réunit un exposé sur l'énergie éolienne, un répertoire des fabricants et un éventail des réalisations technologiques en la matière. 860425

MOLINOS DE VIENTO PARA BOMBEAR AGUA.
CETAL, 1980, 23 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Versión en español preparada a partir de la edición francesa "Une simple pompe éolienne" (ATOL/TOOL) y de la versión preparada por INTEC/CHILE. 860426

SET OF CONSTRUCTION DRAWINGS FOR 12 PU 350 AND 12 PU 500 WINDMILLS.
Van de Ven N., TOOL/WOT, 1980, 20 p.
SKAT SF 9.00 /TOOL DFL 7.00 // SC 5.50
13 detailled A3 (297 x 420 mm) plans to be used with the Construction Manual for the same windmills. 860427

SYLLABUS FOR IRRIGATION WITH WINDMILLS.
TOOL/WOT, 1982, 80 p.
SKAT SF 16.50 /TOOL DFL 10.00 // SC 9.00
Describes some theoretical background to the 12 PU 500 windmills for water lifting. 860428

TECHNICAL REPORT.
Ven N. van de & W. Nijhof, TOOL/WOT, 1982, 117 p.
SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 12.00 // SC 11.50
Describes the technical development of the 12 PU 500 windmill in the ORP/TOOL project in India from 1977 to 1981. 860429

THE ARUSHA WINDMILL: A CONSTRUCTION MANUAL.
Stanley & Darrow, VITA, 1977, 58 p.
CETAL $ 4.50 // SC 7.00
Plans and construction details for a water pumping windmill , developed in Tanzania. 860430

THE USE OF WIND ENERGY FOR WATER PUMPING FOR SMALL SCALE DAIRY FARMERS.
Paassen J. van, TDAU, 1981, 34 p.
ATOL BF 305 // SC 9.00
Describes the use of naturally occurring materials to protect agricultural produce in storage from insect infestation. 860431

UNE SIMPLE POMPE EOLIENNE. MANUEL DE CONSTRUCTION.
Van de Ven N., ATOL/TOOL, 1979, 44 p.
ATOL BF 65 /CETAL $ 2.75 // SC 3.00
Eolienne type crête pour le pompage d'eau. Dessins pour la construction d'une pompe et d'une tour à bois. 860432

ver también / see also / voir aussi: 860411

246

COST ANALYSIS OF WATER-LIFTING WINDMILLS AND DIESEL-POWERED PUMPS.
Mueller A. & W. Jansen, CWD, 1984, 60 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Detailed guidelines for cost comparison between windmills and diesel powered engines used for pumping in small-scale irrigation. 860433

FARM ECONOMICS OF WATER-LIFTING WINDMILLS.
Mueller A., CWD, 1984, 98 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Quite detailed guidelines for economic and financial analyses as partof feasibility studies for water-lifting windmills. Based on experience in Sri Lanka. 860434

THE ECONOMICS OF SMALL-SCALE IRRIGATION WITH WINDMILLS IN SRI LANKA.
Vel J. & L. Veldhuizen, CWD, 1981, 115 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Analysis of the economic aspects of 8 pilot projects for windmills in small-scale irrigation. 860435

ver también / see also / voir aussi: 860423

	ENERGIE HYDRAULIQUE ET MARINE	WATER AND MARINE POWER	ENERGIE HIDRAULICA Y MARINA
250	Energie hydraulique et marine	Water and marine power	Energía hidráulica y marina
251	Données et mesures hydrologiques	Water data and measurements	Datos y mediciones del agua
252	Roues à eau	Water wheels	Ruedas hidráulicas
253	Turbines hydrauliques	Water turbines	Turbinas hidráulicas
254	Hydroélectricité	Hydro-electricity	Hidro-electricidad
255	Moulins hydrauliques et autres systèmes d'énergie	Watermills and other hydraulic energy systems	Molinos hidráulicos y otros sistemas hidráulicos de energía
256	Energie de la mer	Sea power	Fuerza marina

250

ENERGIA HIDRAULICA Y EOLICA PRATICA.
Ignacio J. y S. Urquia Lus, 1984, 190 p.
ATOL BF 240 // SC 7.00
Este cuaderno trata de ayudar al autoconstructor. Para ello, hay incluido la información necesaria para la realización de aparatos eficientes y baratos: rueda hidraulica, turbina banki y turbina pelton. 860436

LAUFWASSERENERGIE.
GATE, 1980, 91 p.
GATE free-grat./
Statusbericht, über Kleinwasserkraftanlagen, eines Sonderenergieprogramms zur Verbesserung der dezentralen Energieversorgung in Entwicklungsländern. 860437

LOW COST DEVELOPMENT OF SMALL WATERPOWER SITES.
Hamm H., VITA, 1981, 43 p.
ATOL BF 180 // SC 5.50
Describes how to determine the potential of water sources for power generation, the construction of a small dam and Michell turbines. Addresses of turbine manufacturers included. 860438

SMALL SCALE HYDRO-POWER TECHNOLOGIES.
Tiemersma J. and N. Heeren, TOOL/CAT, 1984, 110 p.
SKAT SF 10.50 /TOOL DFL 9.50 // SC 6.50
An illustrated survey of small scale hydro-power technologies (up to 500 kW). Theoretical background and practical applications. 860439

SMALL SCALE WATER POWER.
McGuigan D., Prism Press, 1978, 115 p.
CETAL $ 8.75 // SC 13.00
Reviews the potential for electricity generation including tests of working installations, costs and manufacturers. 860440

251

REPORT ON STUDY TOUR ON WATER RESOURCES DEVELOPMENT IN CHINA.
SATA, 1981, 196 p.
CETAL $?/
Provides technical data on the stations and plants visited and outlines the development and policy in this field in China. 860441

252

DESIGN MANUAL FOR WATER WHEELS.
Ovens W., VITA, 1977, 77 p.
ATOL BF 180 /CETAL $ 9.25 /TOOL DFL 13.50 // SC 9.00
Construction details of an overshot water wheel for grinding. No added devices needed. Plan for attaching simple pump included. 860442

OVERSHOT WATERWHEEL.
VITA, 1979, 74 p.
CETAL $ 7.00 /TOOL DFL 16.50 // SC 10.00
Design and construction manual of waterwheels for water pumping, running low speed machinery, presses, grinding machines. 860443

RUEDA HIDRAULICA.
ENDA-Caribe,
ENDA-CARIBE $?/
860444

UTILIZACION DE BOMBAS CENTRIFUGAS COMO TURBINAS HIDRAULICAS.
Espinoza P., CETAL, 1983, 8 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
El documento plantea como una solución alternativa el uso de bombas centrífugas como turbinas hidráulicas, las que funcionando de esta forma, alcanzan un rendimiento similar al de una turbina hidráulica de fabricación local. 860445

YON WOU IDWOLIK.
ENDA-Caribe,
ENDA-CARIBE $?/
Publication en créole sur les roues hydrauliques. 860446

253

SMALL MICHELL (BANKI) TURBINE.
Breslin W., VITA, 1979, 57 p.
CETAL $ 8.25 /TOOL DFL 21.50 // SC 12.00
Construction manual of a low cost water turbine to provide AC/DC electricity. Complete step-by-step instructions for making parts and assembling. 860447

SMALL WATER TURBINES.
Scheurer H., GATE, 1980, 57 p.
GATE free-grat./
Instruction manual for construction of a cross-flow turbine, written to be appropriate to a mechanical workshop in Nepal. This design is geared to production of several turbines at once. 860448

ver también / see also / voir aussi: 860460

DESARROLLO DE PLANTAS HIDROELECTRICAS PEQUEñAS A BAJO COSTO.
Hamm H., VITA, 1976, 43 p.
CETAL $ 3.25 // SC 5.00
Permite al lector la evaluación de la posibilidad y conveniencia de instalar una pequeña planta de energía hidroeléctrica, seleccionar el tipo de maquinaría más adecuada para la instalación y ordenar la turbina y equipo generador. 860449

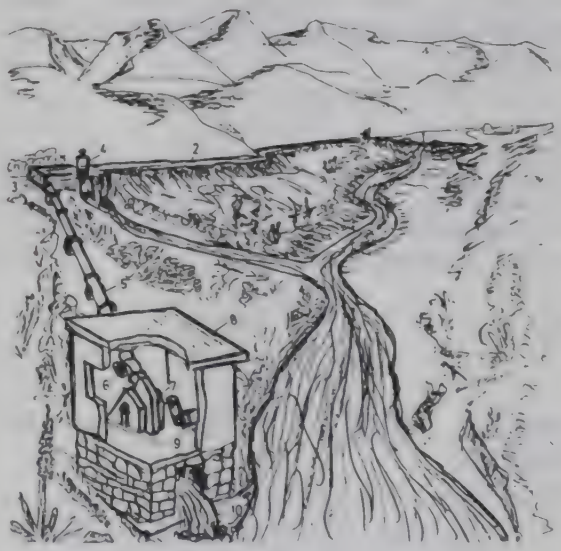
DIRECTORY OF MANUFACTURERS OF SMALL HYDROPOWER EQUIPMENT.
Inversin A., NRECA, 1984, 75 p.
SKAT SF 16.50 // SC 12.50
Detailed information on 28 water turbine manufacturers in the USA, Nepal, Philippines, Indonesia, Colombia, and India. 860450

EXPERIENCIAS LOCALES CON MICRO HYDROTECNOLOGIA.
Meier U., CETAL/SKAT, 1984, 104 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Este libro de basa en experiencias de campo hechas en proyectos en Nepal y Tailandia es un guía en la planificación de pequeñas plantas hidroeléctricas, con especial énfasis en el desarrollo de la tecnología local. 860451

EXPERIENCIAS LOCALES CON MICROHIDROTECNOLOGIAS.
Meier U., SKAT, 1983, 160 p.
CETAL $ 10.00 // SC 15.00
Libro basado en experiencias rurales con proyectos en Nepal y Tailandia. Es útil para planificar pequeños proyectos de micro energía, con énfasis en el desarrollo de tecnología local. 860452

EXPLOITATION A COUT MODIQUE DE PETITES INSTALLATIONS DE HOUILLE BLANCHE.
Hamm H., VITA, 1976, 43 p.
ATOL BF 310 // SC 9.00
Décrit l'installation d'une petite usine d'énergie hydroélectrique. Guide pour faire le choix du type de machine appropriée aux conditions locales et pour la construction d'une turbine Banki. 860453

GUIDE TECHNIQUE DE LA CARBONISATION.
Briane D. & J. Doat, Ed. EDISUD, 1985, 179 p.
GRET FF 90.00 // SC 18.00
Ouvrage réalisé par une collectivité de personnes ayant des expériences diverses dans le domaine de la carbonisation, tant en France que dans les PED. Il présente des éléments d'information sur les aspects théoriques, pratiques et économiques. 860454



LES MICRO-CENTRALES HYDRAULIQUES.
Maucor S. & S. Maucor, Ed. Alternatives, 1984, 90 p.
GRET FF 65.00 // SC 13.00
L'hydroelectricité peut tirer parti des faibles ressources en eau. Dans quelles conditions? Quelles méthodologies à suivre? Quel type d'équipement à choisir? On trouvera un maximum d'informations techniques ou économiques 860455

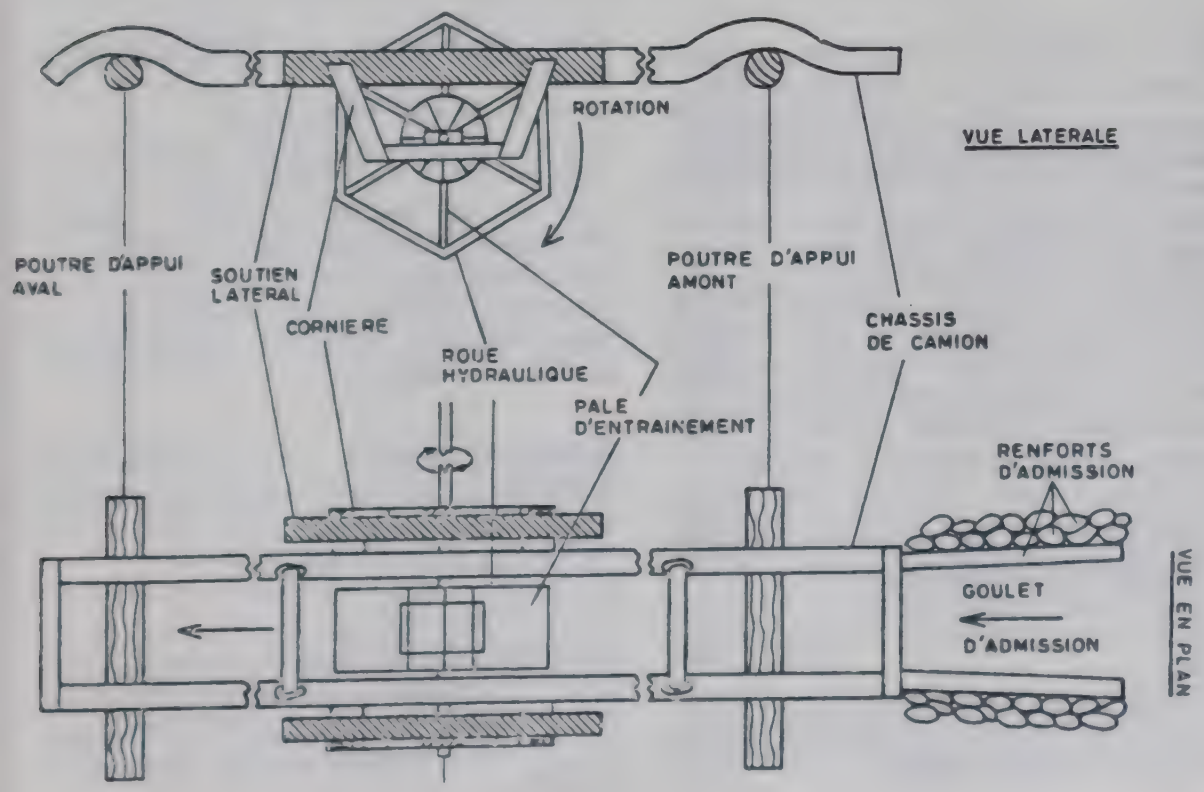
LOCAL EXPERIENCE WITH MICRO-HYDRO TECHNOLOGY.
Meier U., SKAT, 1981, 169 p.
ATOL BF 825 /TOOL DFL 41.50 // SC 23.50
This book is based on field experience with projects in Nepal and Thailand and may serve as a guide for planning small hydro-power projects, with emphasis on the development of local technology. 860456

MICRO- CENTRALES HYDRAULIQUES.
Bernard J. et S. Maucor, Ed. Alternatives, 1984, 170 p.
ATOL BF 525 // SC 15.50
Explique les conditions, la méthodologie à suivre, le type d'équipement et le calcul économique pour l'installation d'une micro-centrale hydraulique. 860457

MICROCENTRALES HYDRAULIQUES.
Maucor S. & J., Ed. Alternatives, 1980, 93 p.
CETAL $?/
L'hydroélectricité peut tirer parti des faibles ressources en eau. Dans quelles conditions? Quelle méthodologie suivre? Quel type d'équipement choisir? On trouvera un maximum d'informations techniques ou économiques. 860458

MINI-HYDROPOWER STATIONS: A MANUAL FOR DECISION MAKERS.
UNIDO, 1983, 85 p.
SKAT SF ?/
Detailed guidelines for technical and financial planning of small-scale hydropower plants. 860459

TECHNOLOGIE LOCALE POUR LES MICRO- CENTRALES HYDRAULIQUES.
Meier U., SKAT, 1982, 26 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Rassemble les extraits les plus importants de la publication 'Local experience with micro hydro technology' du SKAT. Le thème centrale est la réduction des coûts de production pour assurer la rentabilité des micro-centrales hydrauliques. 860460



	AUTRES SOURCES D'ENERGIE RENOUVELABLE ET LEURS APPLICATIONS	OTHER RENEWABLE ENERGY SOURCES AND THEIR APPLICATIONS	OTRAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA Y SUS APLICACIONES
260	Autres sources d'énergie renouvelable et leurs applications	Other renewable energy sources and their applications	Otras fuentes renovables de energía y sus aplicaciones
261	Energie géothermique	Geothermal energy	Energía geotérmica
262	Energie de fission	Fission energy	Energía de fisión

	ENERGIE MUSCULAIRE	MUSCLE POWER	FUERZA MUSCULAR
270	Energie musculaire	Muscle power	Fuerza muscular
271	Energie humaine	Human power	Fuerza humana
272	Energie animale	Animal power	Fuerza animal

271

IMPROVEMENT OF THE 12 SPINDLE RING SPINNING FRAME DEVELOPED BY ATDA.
Rentsch U., SKAT, 1981, 12 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Discusses different aspects of a possible improvement of the treadle drive of the ATDA spinning charkha and provides guidelines for an ergonomically optimal layout of the fourbar treadle mechanism. 860461

PEDALPOWER IN WORK, LEISURE AND TRANSFORMATION.
Rodale Press, 1977, 133 p.
CETAL $ 11.50 /SKAT SF 25.00 // SC 18.00
An outstanding, well illustrated survey on human muscle power and pedal driven machinery. 860462

THE DYNAPOD: A PEDALPOWER UNIT.
Weir A., VITA, 1979, 32 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 // SC 7.00
Two person pedalpower unit. Powers electrical generators and agricultural machinery such as winnowers, threshers. Can be adapted to practically any hand or motor driven machinery. 860463

WORKING PAPER ON A POSSIBLE MODIFICATION OF THE ATDA RB 12 SPINDLE CHARKHA.
Meier U., SKAT, 1982, 23 p.
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
Deals with the optimalization of a treadling device used to drive the ATDA spinning machine. Provides information on how the efficiency of any fourbar linkage can be increased. 860464

	TRANSFORMATION, DISTRIBUTION ET STOCKAGE DE L'ENERGIE	TRANSFORMATION, DISTRIBUTION AND STORAGE OF ENERGY	TRANSFORMACION, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA
280	Transformation, distribution et stockage de l'énergie	Transformation, distribution and storage of energy	Transformación, distribución y almacenamiento de energía
281	Chaleur et systèmes de chauffage	Heat and heating devices	Calor y aparatos de calefacción
282	Electricité	Electricity	Electricidad
283	Energie mécanique	Mechanical energy	Energía mecánica
284	Systèmes de refroidissement et de réfrigération	Cooling and refrigeration devices	Aparatos de enfriamiento y refrigeración

281

A DRUM OVEN.
SPATF, 1980, 32 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Provides easy, popular instructions for the construction of a drum oven for baking with an oil drum and locally available materials. 860465

A RICE HULL BURNING COOKSTOVE.
ATOL/COOPIBO, 1979, 12 p.
ATOL BF 35 /CETAL $ 1.25 /SKAT SF 3.00 /TOOL DFL 3.00 // SC 1.50
Drawings of a simple Indonesian stove which burns rice chaff. Materials: oil drums or flat steel. 860466

BAN AK SUUF.
ENDA-TM, 1981, 18 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication in English on an improved wood stove. 860467

BREVES NOTAS SOBRE EL DISEñO Y CONSTRUCCION DE ESTUFAS DE LEñA.
Lou Ma R., CETA, 1982, 12 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Introducción a la construcción de varias estufas con componentes fabricadas en serie, con especial referencia al sistema CETA. No hay planos específicos para construirlas. 860468

BRIEF NOTES ON THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF WOODBURNING COOKSTOVES.
Lou Ma R., CETA, 1982, 10 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Outlines briefly the construction of simple cooking stoves built from mass produced components: a concrete base slab, stabilized earth blocks, cast iron... With special reference to the CETA system. Does not give construction details. 860469

BURNING ISSUES: IMPLEMENTING PILOT STOVE PROGRAMMES. A GUIDE FOR EASTERN AFRICA.
Joseph S. & P. Hassrick, ITP, 1984, 198 p.
SKAT SF ?/
Detailed information on planning and information, based on UNICEF experiences in East Africa. 860470

CALEFACTOR A ASERRIN.
Serrano P., CETAL, 1983, 7 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Cartilla ilustrada de difusión popular. Instrucciones para construir un quemador de aserrín según nuevo modelo. Apropiado por CETAL con materiales locales. 860471

COCINAS A LEñA. UNA FORMA DE AHORRAR COMBUSTIBLE.
Serrano P., CETAL, 1985, 9 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Distintas alternativas de quemadores de leña con el fin de mejorar el approvechamiento de la misma en la cocción de alimentos. 860472

COMBUSTION OF WOOD AND CHARCOAL.
Cáceres A., CEMAT, 1985, 60 p.
CEMAT $ 6.00 // SC 9.00
Challenges to the diffusion of efficient stoves and kilns. Use of wood and charcoal as fuels, description of improved stoves and kilns in Third World countries. (From: Biomass Energy Systems: Building Blocks for Sustainable Agriculture) 860473

COMPENDIUM OF TESTED STOVE DESIGNS.
Joseph S. et al., ITP, 1980, 58 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Working paper presenting designs of recently tested stoves and a number of efficient traditional stove designs with design modifications suitable for different cultural settings.
(photocopies) 860474

CONSTRUCCION DE ESTUFAS DE TIERRA POR EL METODO TERRA-CETA.
Lou Ma R., CETA, 1982, 12 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Presenta un método simple para la construcción "in situ" de una estufa monolítica de tierra. Contiene dibujos detallados de los moldos y de la estufa
860475

COOK STOVES - A STUDY.
Dr. Rajendra Prasad, CORT, 1982, 35 p.
CORT $ 5.00 // SC 7.50
Illustrative study traces the progressive evolution of fuel efficient cook stoves in India. Provides scientific analysis of various designs and basic principles behind construction and testing of stoves. 860476

COOKSTOVE CONSTRUCTION BY THE TERRA-CETA METHOD.
Lou Ma R., CETA, 1982, 12 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Report presenting a quick and simple procedure for the "in situ" construction of monolithic earthen cookstoves. It contains detailed drawings of the inserts and the stove itself. 860477

COOKSTOVES FOR WOOD AND AGRICULTURAL RESIDUES.
Huynink H., TOOL, 1982, 70 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Report suggesting some ways of improving the use of fuels in cookstoves and the diffusion of improved cookstoves. Includes case studies, literature and gives stove costs and efficiencies. 860478

COOKSTOVES: FIREWOOD BURNING, DESIGNING, AND TRANSFER.
CORT, 1984,
CORT $ 10.00 // SC 15.00
Discusses the cookstove firewood burning, designing, and transfer; provides scientific analysis of various designs and basic principles behind construction, including technology for designing a low-cost smokeless chulha. 860479

COMO HACER SU ESTUFA DE LORENA.
ICADA, 27 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Este boletín demuestra, de modo simple, como se hace una estufa de lorena. Se presenta como una "fotonovela". 860480

COMO USAR SU ESTUFA DE LORENA.
ICADA, 15 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Explica como se usa y mantiene la estufa de lorena, para economizar leña. El boletín se presenta como "fotonovela". 860481

DES FOURNEAUX MODERNES POUR TOUS.
Micuta W., Edisud, 1984, 135 p.
SKAT SF 14.50 // SC 11.00
Information detaillée sur les caractéristiques essentielles des foyers, le processus de la combustion de bois, les combustibles alternatives, la nécessité de marmites adaptées ainsi que sur les résultats des tests des foyers divers. 860482

DESIGNING A TEST PROCEDURE FOR DOMESTIC WOODBURNING STOVES.
Joseph & Shanahan, ITP, 1980, 50 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Provides an initial assessment of a particular stove design and describes types of laboratory and field tests. (photocopies) 860483

DEVELOPMENT AND DIFFUSION OF CLAY STOVES FOR FIREWOOD ECONOMY IN RURAL AREAS.
Cáceres R., CEMAT, 1983, 10 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Experiences of CEMAT in the development and diffusion of earthen stoves in rural areas of Guatemala to economize firewood. 860484

ENERGY STORAGE FOR DOMESTIC COOKING IN NEPAL.
Yoder R. et al., Brock University, 1981, 19 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Presents a rock bed energy storage system for water based cooking. This matches Nepal's hydroelectric power with its basic energy needs. A power input of 2500 W. Traditional cooking times are achieved. (photocopies) 860485

ESTUFA A ASERRIN.
Espinoza & Serrano, CETAL, 1983, 6 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Estufa simple, aprovechando materiales de fácil obtención. Combustión lenta y controlada de aserrín de aserradero en doble cámara de metal, con chiminea de doble tiraje regulado, según antiguo modelo, probado por CETAL. 860486

FAMILY COOKER.
Overhaart J., THE, 1979, 31 p.
TOOL DFL 7.00 // SC 4.00
Construction manual for an efficient cooker, made of steelplate or sheet metal. The cooker can burn agricultural waste, but materials should be well dried and finely chopped. 860487

FIELD STUDIES: WOODBURNING COOKSTOVES: UPPER VOLTA, NEPAL, KENYA.
WSG, THE, 1984, 176 p.
SKAT SF ?/
Production and dissemination of stoves in Burkina Faso; FAO stoves project in Nepal; woodstove dissemination in Kenya. 860488

FOURNEAUX A BOIS ECONOMIQUES POUR FAIRE LA CUISINE. MANUEL DE CONSTRUCTION.
VITA, 1980, 111 p.
SKAT SF 31.00 // SC 23.50
Contient des indications utiles au sujet de choix, du processus de combustion du bois, de l'efficacité des fourneaux, de leur construction et usage. 860489

FROM LORENA TO A MOUNTAIN OF FIRE. A CASE STUDY OF YAYASAN DIAN DESA'S PROGRAM.
Kaufman M., Dian Desa, 1983, 56 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
This report tells the story of the development of a fuel efficient cooking stove based on the "big Lorena stove". 860490

FUEL-SAVING COOKSTOVES.
Aprovecho Institute, GATE/Vieweg, 1984, 128 p.
GATE (free-grat.)DM 29.80 /SKAT SF 27.50 // SC 20.50
Methods to develop and appropriate cookstoves with the active
participation of the local population. Gives information on the deforestation process and related matters, and on the design, testing, and selection of stoves. 860491

GUIDE TECHNIQUE DES FOURNEAUX A BOIS
Lepeleire G. de et al.,
SKAT/ENDA/EDISUD/Boi, 1985, 375 p.
ENDA-TM CFA 3500 /SKAT SF 32.00 // SC 19.00
Etude comparative traitant de plusieurs types de foyers et fournissant des informations de base sur les essais de foyers. 860492

GUIDE TECHNIQUE DES FOURNEAUX A BOIS.
Lepeleire G. de et al., Edisud, 1984, 375 p.
ATOL BF 800 /SKAT SF 32.00 // SC 24.00
Etude comparative des caratéristiques et des résultats de nombreux types de fourneaux à bois. Le livre discute la méthodologie pour tester les fourneaux et traite des principes fondamentaux de la combustion. 860493

GUIDELINES ON EVALUATING THE FUEL CONSUMPTION OF IMPROVED COOKSTOVES. A MANUAL.
Thomas M. et al., Aprovecho, 25 p.
SKAT SF 9.00 // SC 7.00
Provides information on the assessing of cookstoves under field conditions. The methods described simplify the process of collecting information at household level. 860494

HANDMADE HOT WATER SYSTEMS.
Sussman & Frazier, Garcia River Press, 1978, 90 p.
CETAL $ 6.50 // SC 10.00
Complete directions for planning and building heating units: woodburning space heaters to provide hot water, solar heated systems, as well as necessary plumbing. 860495

HELPING POOR PEOPLE IN POOR COUNTRIES DEVELOP FUEL-SAVING COOKSTOVES.
APROVECHO/GATE, 1980, 148 p.
ATOL BF 525 // SC 15.50
Methods to develop appropriate cookstoves with local population. Provides basic information about the process of deforestation and related matters as well as hints for designing, selecting and testing stoves. 860496

HORNILLAS CONSERVADORAS DE LEñA. GUIA PARA SU DISEñO.
VITA/ITP, 1980, 126 p.
ATOL BF 530 /CETAL $ 14.25 /SKAT SF 31.00 // SC 20.00
Contiene información sobre el proceso de la combustión y sobre el diseño y construcción de cuatro hornillas conservadoras de leña. 860497

IMPROVED CHULHAS (COOKSTOVES).
CORT, 1984, 66 p.
CORT $ 8.00 // SC 12.00
From: Changing Villages, Vol.6, No.6. Provides scientific analysis of improved Chulhas; plus design and basic principles behind construction and testing of stoves. 860498

IMPROVED COOKING STOVES IN DEVELOPIG COUNTRIES.
Foley G. & P. Moss, Earthscan, 1983, 175 p.
SKAT SF 39.00 // SC 29.50
The role improved cooking stoves can play in the wood-scarce areas of the developing world. 860499

IMPROVED WOOD STOVES: USERS' NEEDS AND EXPECTATIONS IN UPPER-VOLTA.
Ki-Zerbo J., VITA, 1980, 76 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
A sociological study of the potentials for integrating women and development, through promoting the dissemination of improved cookstoves. 860500

JIKO LA KUNI/MKAA.
Camartec, 1984, 4 p.
CAMARTEC $?/
Description in Swahili on how to make this low-consumption firewood stove. 860501

LA CUISINIERE FAMILIALE.
RUG/THE, 1980, 38 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Cuisinière simple et efficace, brûle seulement du matériel bien séché et finement coupé. 860502

LES CUISINIERES "BAN AK SUUF".
Cap-Impe et al., CERER, 1980, 28 p.
SKAT SF 7.50 // SC 5.50
Instructions pour la construction d'un foyer d'argile et de sable, pratiques, avec des photographies et des dessins instructifs. 860503

LES FOYERS AMELIORES: BESOINS ET ATTENTES DE UTILISATEURS VOLTAIQUES.
Ki-Zerbo J., VITA, 1980, 80 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Présente les résultats d'une étude sociologique pour estimer les possibilités d'intégrer les femmes dans le processus du développement. Etude sur la stimulation de la dissemination de foyers améliorés. 860504

LESS SMOKEY ROOMS WITH WOOD-FIRED STOVES.
Bachmann A., Sahayogi Press, 1984, 104 p.
SKAT SF ?/
Improved wood stoves with proper chimneys for cooking, room heating, and hot water production. 860505

LORENA OWNER BUILT STOVES.
Evans, VIA, 1979, 95 p.
ATOL BF 155 // SC 4.50
A construction manual for efficient, low cost and wood conserving stoves. With many drawings and photos. 860506

LORENA STOVES.
Evans I. & M. Boutette, VIA, 1981, 144 p.
SKAT SF 15.00 /TOOL DFL 14.00 // SC 9.50
Discusses the design of efficient, local lorena stoves in Guatemala. Construction details and test procedures. 860507

MODERN STOVES FOR ALL.
Micuta W., ITDG, 1985, 60 p.
SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 33.50 // SC 18.50
Well illustrated paper on different stoves. Information on the characteristics of firewood, the process of wood combustion, alternative fuels, the need for adapted cooking pots, results of performance tests. 860508

NEW NEPALI COOKING STOVES THAT MAKE SMOKELESS KITCHENS AND USE LESS FIREWOOD.
UNICEF, 1982, 19 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Provides information on the prefabricated household stove currently being made available to rural families and being manufactured in limited numbers by skilled potters. 860509

NOUVEAUX FOYERS AU SAHEL POUR EPARGNER LE BOIS DE FEU.
Ki-Zerbo & De Lepeleire, ENDA, 1980, 66 p.
CETAL $ 6.50 /SKAT SF 14.00 // SC 10.00
Une étude socio-culturelle sur les problèmes techniques et sociaux de l'introduction des foyers améliorés au Sahel. Deux études sur le Niger et Haute Volta, plus une description d'expériences au Sénégal. 860510

OIL FIRED CYLINDRICAL KILN.
VITA, 10 p.
CETAL $ 1.25 /SKAT SF 3.00 // SC 2.00
Version of updraft kiln used in Chile. Brick with concrete base, fueled by kerosene. 860511

PARA QUE SIRVE UNA ESTUFA DE LORENA.
ICADA, 15 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Este boletín demuestra el uso de una estufa de lorena, presentada en forma de una "fotonovela". 860512

PRESENTACIONES DE CEMAT SOBRE ESTUFAS DE BARRO.
Cáceres R. et al., CEMAT, 1984, 50 p.
CEMAT $ 2.50 // SC 4.00
Experiencias con estufas para mejoramiento del ambiente domestico. Desarrollo y difusión de estufas economizadoras de leña y evaluación de fuentes nuevas y renovables en Guatemala, el área rural centroamericana y América Latina. 860513

STOVES AND KILNS - WHAT HAS HAPPENED IN THE LAST DECADE.
Cáceres A., CEMAT, 1984, 81 p.
CEMAT $ 8.00 // SC 12.00
Detailed description of the progress in designs, construction, operation, etc. of stoves and kilns in Third World countries for the last decade. (From: Proceedings in Bioenergy '84 (The Bijer Institute)) 860514

STOVES AND TREES.
Foley G. and P. Moss, Earthscan, 1984, 87 p.
TOOL DFL 15.50 // SC 8.50
Critical study on stoves, open fire, domestic fuels, and stove programmes. Special attention is paid to the improving of these programmes. 860515

THE "BAN AK SUUF" (CLAY AND SAND) STOVES.
ENDA-Caribe, 20 p.
ENDA-Caribe $ 0.40
Construction details. 860516

THE DISSEMINATION OF WOODSTOVES IN GUATEMALA.
Cáceres A., CEMAT, 1985, 13 p.
CEMAT $ 1.50 // SC 2.50
Results of CEMAT's Stoves Program. Includes designs, promotion and training techniques, and the use of fuelwood in Guatemala. (From: Woodstove Dissemination) 860517

THE HAYBOX, AN ENERGY SAVING COOKER.
LES, 18 p.
TOOL DFL 3.00 // SC 1.50
Modernised version of a well known energy saving device. A model of polystyrene and of other materials. 860518

THE HEAT GENERATOR.
Metzler R., SKAT, 1983, 108 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
A device to convert mechanical power directly into process heat. Full details on working, design, manufacture, and assemblyof the device, plus a description of some of its potential applications in drying, boiling, and distillation. 860519

THE NEW NEPALI CHULO.
Bachmann A., RECAST, 1978, 21 p.
CETAL $ 1.25 /SKAT SF 3.00 // SC 2.00
Instructions for the construction of a modified mud (Lorena) stove adapted to

the Nepalese situation. 860520

THREE MONTHS EXPERIENCE ON WOODSTOVE BUILDING.
Verlinden M., 1981, 27 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Report on practical experieriences of a clayman in Niger with the building and using of different types of clay stoves. 860521

WOOD CONSERVING COOKSTOVES. A DESIGN GUIDE.
VITA/ITDG, 1980, 111 p.
ATOL BF 530 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 28.00 // SC 16.50
Promotes cook stoves that are inexpensive to build, culturally acceptable, and environmentally sound. With information on how stoves work, on wood combustion, and detailed instructions on the construction of four different types of (mud) stoves. 860522

WOOD CONSERVING STOVES: TWO STOVES DESIGNS AND CONSTRUCTION TECHNIQUES.
VITA, 1979, 29 p.
CETAL $ 3.75 // SC 5.50
Mud cookstove from Guatemala, doubledrum stove, and sawdust fuelled heating stove presented with step-by-step instruction and illustration. 860523

WOOD STOVES. HOW TO MAKE THEM.
Wik O., Alaska Northwest, 1979, 194 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Detailed description of traditional wood stoves from Alaska. Provides comprehensive information, proven designs and indicates appropriate utilization. 860524

WOOD-STOVE DISSEMINATION: PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE HELD AT WOLFHEZE.
Clarke R. ed., ITP, 1985, 202 p.
SKAT SF 38.00 // SC 28.50
Papers on experiences with the dissemination of improved wood-stoves. 860525

WOODSTOVE COMPENDIUM.
De Lepeleire et al., THE, 1981, 379 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Extensive comparative study on the performance and characteristics of many types of woodstoves including methodological aspects of stove testing. 860526

WOODSTOVE COMPENDIUM.
Lepeleire G. de, THE, 1981, 380 p.
ATOL BF 850 /TOOL DFL 30.00 // SC 20.50
Extensive comparative study on the performance and characteristics of many types of woodstoves, including methodological aspects of stove testing and basic principle of wood and charcoal stoves. Many illustrations. 860527

ver también / see also / voir aussi: 860334, 860346, 861278

282

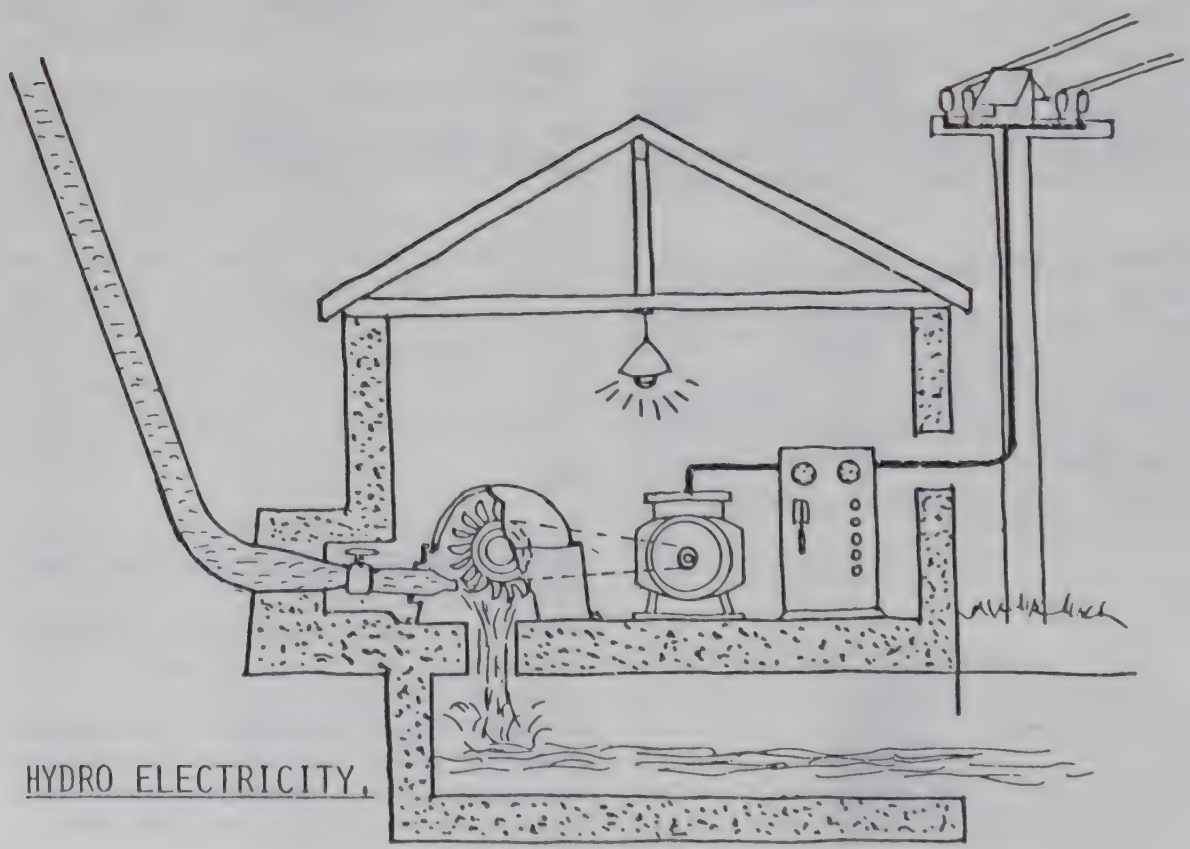
AKKU'S, ONDERHOUD EN RENOVATIE.
Flinsenberg & van Noorden, TOOL, 1977, 61 p.
ATOL BF 140 // SC 4.00
Brochure die de werking, het onderhoud en de reparatie van akku's beschrijft. Met practische schema's voor het foutzoeken en de reparatie. 860528

HOW TO LOOK AFTER A REFRIGERATOR.
Elford J., AHRTAG, 1980, 58 p.
ATOL BF 275 /SKAT SF 23.00 /TOOL DFL 16.00 // SC 11.50
Practical information on the working and maintenance of refrigerators for keeping vaccines cold and safe. Deals with kerosine, gas and electric refrigerators and cold boxes. 860529

KOELING EN IJSPRODUCTIE.
ATOL, 1983, 23 p.
ATOL BF 65 // SC 2.00
Een overzicht van verschillende koelinstallaties met klein vermogen, met aandacht voor het koelen met zonneënergie. 860530

USER'S HANDBOOK FOR GAS AND ELECTRIC OPERATED ABSORPTION REFRIGERATORS.
WHO, 1983, 51 p.
ATOL BF 110 // SC 3.00
This book explains how to locate defects and to check, clean, adjust, or replace several parts of gas or electric operated absorption refrigerators. 860531

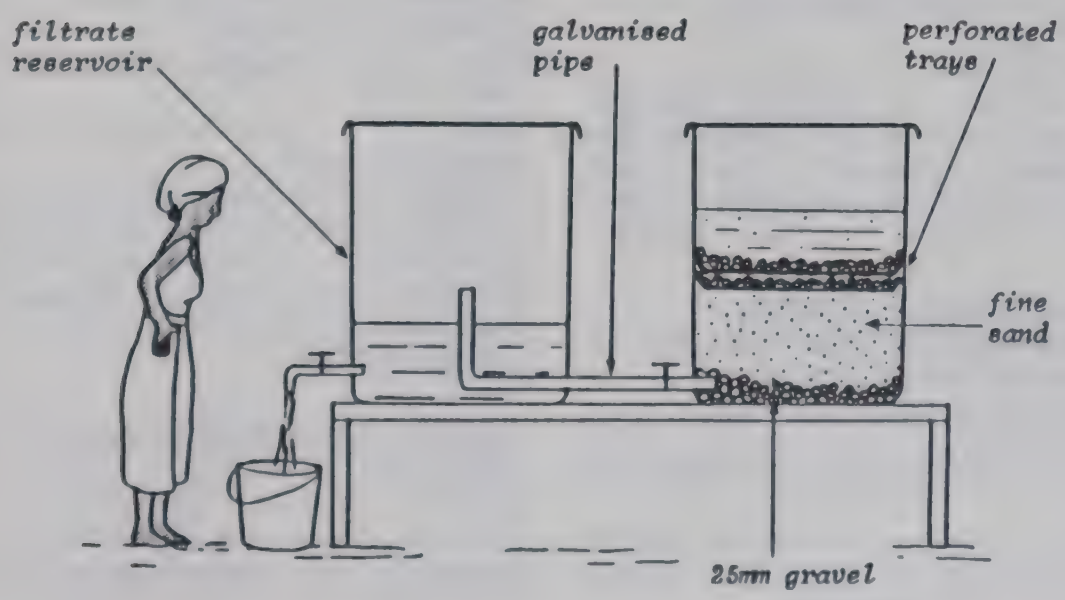
USER'S HANDBOOK FOR KEROSINE AND ELECTRIC OPERATED ABSORPTION REFRIGERATORS.
WHO, 1983, 67 p.
ATOL BF 110 // SC 3.00
This booklet explains how to locate defects and check, clean, adjust, or replace several parts of kerosine or electric operated refrigerators. 860532



HYDRO ELECTRICITY.

3. eau, assainissement et traitement des déchets / water, sanitation and waste disposal / agua, sanidad y disposición de desechos

EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	WATER, SANITATION AND WASTE DISPOSAL	AGUA, SANIDAD Y DISPOSICION DE DESECHOS
EUAX DE SURFACE	SURFACE WATER	AGUA SUPERFICIAL
EAUX SOUTERRAINES	GROUNDWATER	AGUA SUBTERRANEA
EXHAURE DE L'EAU	WATER LIFTING	ELEVACION DE AGUA
APPROVISIONNEMENT EN EAU	WATER SUPPLY	SUMINISTRO DE AGUA
TRAITEMENT DE L'EAU	WATER TREATMENT	TRATAMIENTO DEL AGUA
ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	SANITATION AND WASTE DISPOSAL	SANIDAD Y DISPOSICION DE DESECHOS



	EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	WATER, SANITATION AND WASTE DISPOSAL	AGUA, SANIDAD Y DISPOSICION DE DESECHOS
300	Eau, assainissement et traitement des déchets	Water, sanitation and waste disposal	Agua, sanidad y disposición de desechos

300

COMMENT AMENAGER ET PROTEGER LES POINTS D'EAU?
INADES, 1979, 59 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Explique en termes simples les principes de la protection et de l'accumulation de l'eau potable. Sujets: eau de pluie, eau de surface, rivières, sources d'eau souterraine, points d'eau. 860533

COMMUNITY PARTICIPATION IN WATER AND SANITATION.
White A., IRC, 1981, 186 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Report looking at the socio-cultural and political nature of community participation. Discusses strategies, methods and difficulties. 860534

EAU ET TERRES EN FUITE. METIERS DE L'EAU DU SAHEL.
Chleq J. & H. Dupriez, Terre et Vie, 1984, 128 p.
ATOL BF 560 // SC 16.50
Des métiers de l'eau à caractère artisanal, pouvant être pratiqués dans le cadre villageois: lutte contre l'érosion, microbarrages, puits, forages, pompes, retenues de surface. 860535

ENVIRONMENTAL HEALTH ENGINEERING IN THE TROPICS: AN INTRODUCTORY TEXT.
Cairncross S. & R. Feacham, Wiley, 1983, 283 p.
SKAT SF 29.00 /TOOL DFL 58.00 // SC 26.50
Handbook dealing extensively with a large number of infectuous diseases which can be controlled by environmental intervention. Covers: health and pollution; water supply; excreta treatment; etc. 860536

ENVIRONMENTALLY SOUND SMALL-SCALE WATER PROJECTS: GUIDELINES FOR PLANNING.
Tillman G., CODEL, 1981, 142 p.
SKAT SF ?/
Written for the community development worker whithout technical knowledge in the area of water resource development. 860537

L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES MILIEUX RURAUX.
ATOL, 1983, 60 p.
ATOL BF 120 // SC 3.50
Schéma d'action général d'une action de développement et l'application de ce schéma à une action d'approvisionnement en eau dans les milieux ruraux. 860538

METIERS DE L'EAU DU SAHEL: EAU ET TERRE EN FUITE.
Chleq J. & H. Duprier, Terres et Vie, 1984, 127 p.
APICA CFA 4000 /ENDA-TM CFA 4000 // SC 16.00
Comment lutter contre l'érosion du sol causée par l'eau de pluie, extraire l'eau du sol (types d'exhaure) et la stocker ensuite et enfin comment s'organiser pour l'action? C'est à quoi répond ce manuel. 860539

RURAL WATER SUPPLY IN CHINA.
IDRC, 1981, 92 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Contains chapters on source selection, protection and improvement, water treatment, water supply configurations,

drilling methods, well repair and maintenance techniques and water quality standards. 860540

RURAL WATER SUPPLY IN DEVELOPING COUNTRIES.
IDRC, 1981, 144 p.
SKAT SF 23.00 // SC 17.50
Articles by different authors on gravity-piped water projects, rainwater catchment, shallow wells, several types of hand pumps and windpumps, as well as simple water treatment methods. 860541

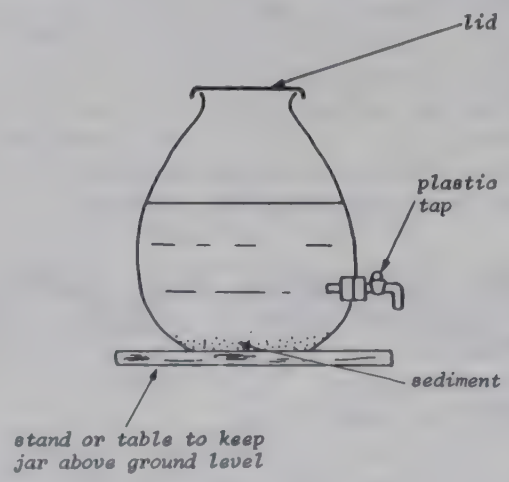
SOME DEVELOPMENTS OF A.T. FOR IMPROVING PHYSICAL AMENITIES IN RURAL HOMES.
Garg M., ATDA, 1978, 41 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Brief outline of appropriate water supply facilities, village drainage and human excreta disposal systems and a description of a Gobar gas plant fed with cowdung. 860542

USING WATER RESOURCES.
VITA, 1977, 140 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 19.00 // SC 12.50
Excerpt from 'The Village Technology Handbook', on tubewells, dugwells, water lifting, pumps, storing and purifying. 860543

WATER, SANITATION, HEALTH - FOR ALL?
Agarwal A. et al., Earthscan, 1981, 146 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Prospects for the international drinking water supply and sanitation decade, 1981 - 1990. 860544

WHO PUTS WATER IN THE TAPS?
Chauhan S. et al., Earthscan, 1983, 92 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 13.00 // SC 8.00
Study on community participation in starting up and running drinking water supply systems, sanitation systems, and health services. Written by Third World journalists. Examples from Mexico, Brazil, Ghana, Guinea-Bissau, Malawi, Pakistan, India, China. 860545

ver también / see also / voir aussi: 860606



	EAUX DE SURFACE	SURFACE WATER	AGUA SUPERFICIAL
310	Eaux de surface	Surface water	Agua superficial
311	Captage des eaux de pluie	Rainwater catchment	Captación de agua de lluvia
312	Fleuves, rivières, canaux et autres aménagements hydrauliques	Streams, rivers, canals and other hydraulic structures	Arroyos, ríos, canales y otras estructuras hidráulicas
313	Lacs et étangs	Lakes and ponds	Lagos y lagunas

310

AMENAGEMENTS DE MARIGOTS PRES DE BAKEL, SENEGAL ORIENTAL.
GRET/CIEPAC, ENDA-TM, 1983, 65 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Première réalisation expérimental dans un esprit d'écodéveloppement au Sénégal oriental. 860546

311

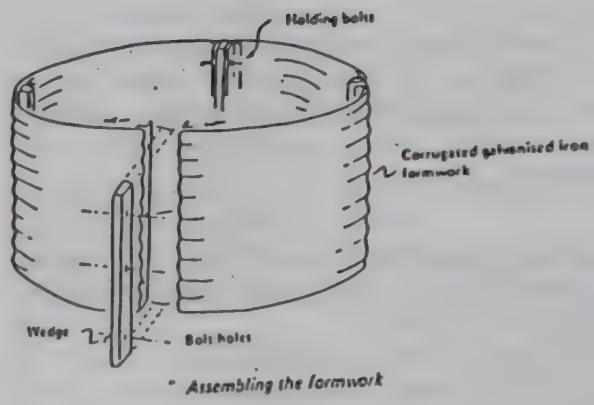
CISTERNAS DE BAMBOU-CINCENTO: RESERVATORIOS PARA A AGUA DAS CHUVAS.
Germain P., ENDA-TM, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais. 860547

RAIN AND SORMWATER HARVESTING IN RURAL AREAS.
UNEP, Tycooly, 1983, 246 p.
SKAT SF 59.50 // SC 44.50
Various technologies for water harvesting which can be used by communities in climatically suitable areas to undertake the harvesting of their own water supplies. 860548

RAIN CATCHMENT AND WATER SUPPLY IN RURAL AFRICA: A MANUAL.
Nissen-Petersen E., Hodder and Stoughton, 1982, 83 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
For all those living and working in a region where water is in short supply. Written in a clear way. The step-by-step instructions and illustrations make it of great practical use. 860549

RAINWATER CATCHMENT POSSIBILITIES FOR BOTSWANA.
BTC, 1984, 34 p.
BTC free-grat./
Tries to make the reader aware of the huge potential of rainwater catchment as a supplementary water source in many parts of Botswana. 860550

ver también / see also / voir aussi: 860622



Assembling the formwork

312

OPTIMISATION DES INVESTISSEMENTS IMPLIQUES PAR LES BARRAGES.
ENDA-TM, 1985, 653 p.
ENDA-TM CFA 32700 // SC 130.00
Etude de cas sur les barrages de Diama et Manantali au Fleuve Sénégal. Comment aborder l'après-barrage et rentabiliser des investissements hydroagricoles en tenant compte des intérêts des populations et de la protection de l'environnement? 860551

UNE ROUE HYDRAULIQUE REALISEE PAR UN VILLAGEOIS DU KIVU, ZAIRE.
Germain P., ENDA-TM, 1982, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technologique sur la construction d'une roue hydraulique au niveau villageois. 860552

313

ver también / see also / voir aussi: 860562

	EAUX SOUTERRAINES	GROUNDWATER	AGUA SUBTERRANEA
320	Eaux souterraines	Groundwater	Agua subterránea
321	Puits	Wells	Pozos
322	Sources et fontaines	Springs and fountains	Manantiales y fuentes

320

A GROUNDWATER PRIMER.
Heij G.J. & C.R. Meinardi, IRC, 1983, 119 p.
TOOL DFL 27.50 // SC 15.00
Introduction to the principles of geohydrology (occurrence and movement of ground-water). How to test ground-water quality and how to exploit ground-water resources. 860553

321

CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF WATER WELLS.
VITA, 1979, 170 p.
ATOL BF 405 /CETAL $ 7.25 // SC 11.50
Training guide discussing methodology and technical aspects of the construction and maintenance of water wells. Intended for the technical instructor as a training manual and for the development worker as a field resource guide. 860554

HAND DRILLED WELLS. A MANUAL ON SITING, DESIGN, CONSTRUCTION, AND MAINTENANCE.
Blankwaardt B., RWRI, 1984, 132 p.
ATOL BF 450 /SKAT SF 20.00 // SC 14.00
Gives a step-by-step description of the whole process with many drawings and photographs. Not only valuable as a field manual, but also as a reference book with plenty of relevant background information. Based on working experience in Tanzania. 860555

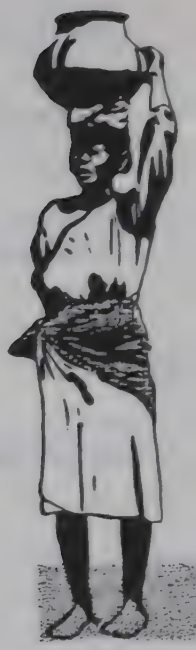
HAND DUG WELLS AND THEIR CONSTRUCTION.
Watt S. & W. Wood, ITP, 1977, 253 p.
ATOL BF 450 /CETAL $?/SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 21.00 // SC 12.00
Provides practical step-by-step guidance in the techniques of digging and constructing a well: principles of groundwater storage, the actual construction, the materials required and details on additional sources of information. 860556

LA CONSTRUCTION DES PUITS EN AFRIQUE TROPICALE.
M. de la Cooperation, 1980, 191 p.
ATOL BF 440 /SKAT SF 18.50 // SC 13.50
Les procédés de construction des puits: l'implantation des puits, choix des techniques de construction, les matériels, l'entretien. Avec un aperçu des méthodes de construction avec "l'investissement humain" utilisées dans différents pays. 860557

SHALLOW WELLS.
DHV, 1978, 192 p.
ATOL BF 410 /CETAL $ 18.00 // SC 19.50
Report on a well digging project in the Shinyanga region, Tanzania, with detailed description of methods, equipment and costs. Wells were dug with hand-powered drills and hand membrane pumps installed. 860558

WATER WELL MANUAL.
Gibson & Singer, Premier Press, 1971, 153 p.
ATOL BF 1065 /SKAT SF 29.50 // SC 26.50

Discusses the location, design, construction, operation and maintenance of small wells used primarily in individual and small community water supply. Well illustrated. 860559



322

EAU POTABLE.
Denijs R., COOPIBO, 1974, 20 p.
ATOL BF 60 // SC 2.00
Explique la captation d'une source dans différents cas: l'eau sortant d'une pente, d'une terre sableuse, du rocher .... at la filtration et purification de toute eau polluée. 860560

	EXHAURE DE L'EAU	WATER LIFTING	ELEVACION DE AGUA
330	Exhaure de l'eau	Water lifting	Elevación de agua
332	Pompes manuelles	Hand pumps	Bombas manuales
333	Pompes à pedales	Pedal powered pumps	Bombas accionadas por pedal
334	Pompes à traction animale	Animal powered pumps	Bombas accionadas por animales
335	Pompes à moteurs	Engine powered pumps	Bombas accionadas por motores
336	Béliers hydrauliques et autres pompes hydrauliques	Hydraulic rams and other water powered pumps	Arietes hidráulicos y otras bombas accionadas por agua
337	Autres équipements d'exhaure de l'eau	Other water lifting devices	Otros aparatos para elevación de agua
338	Pompes thermodynamiques	Heat powered pumps	Bombas accionadas por calor

330

DIFFUSION DES POMPES "GUEROULT": IMPACTS TECHNIQUES ET SOCIAUX.
Jacobi C. & P. Lowe, ENDA-TM/GATE, 1984, 8 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Etude des impacts techniques et sociaux de l'utilisation des pompes "Gueroult" en milieu rural sénégalais. 860561

HAND/FOOT PUMPS FOR VILLAGE WATER SUPPLY IN DEVELOPING COUNTRIES. PARTS 1 AND 2.
Bänziger H., SKAT, 1982, 100 p.
ATOL BF 280 /SKAT SF 30.00 // SC 15.50
This paper gives details on the technology and maintenance of hand and foot pumps for village water supply in developing countries and reviews the existing literature and reports of field trials. 860562

LES POMPES ET LES PETITES STATIONS DE POMPAGE.
M. de la Cooperation, 1975, 190 p.
ATOL BF 415 /SKAT SF 16.80 // SC 12.50
Description des différents types de pompes, avec leur caractéristiques principales et la conception, l'organisation et le fonctionnement des stations de pompage. 860563

LOW COST WATER SUPPLY.
DHV, 1984, 93 p.
TOOL DFL 10.00 // SC 5.50
Extensively illustrated manual dealing with the manufacture, installation, and maintenance of SWN and Kangeroo pumps. 860564

POMPER L'EAU AVEC LE "GUEROULT" AU VILLAGE.
Jacobi C. & P. Lowe, ENDA-TM/GATE, 1984, 13 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Etude sociale, technique et économiue du bilan de l'introduction des pompes "Gueroult" en milieu rural sénégalais. 860565

QUELQUES TECHNIQUES D'EXHAURE DE L'EAU AU SAHEL.
Jacobi C. & P. Lowe, ENDA-TM/GATE, 1984, 8 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Présentation technique (avec des schémas) de quelques moyens d'exhaure de l'eau utilisés ou utilisables en milieu rural sahélien. 860566

SIX SIMPLE PUMPS
VITA, 1983, 94 p.
TOOL DFL 26.00 // SC 14.00
This clearly illustrated book shows a range of options for pumps, easy to build and to maintain with local skills and materials. Most of the pumps are designed for irrigation purposes. 860567

WATER PUMPING FOR RURAL WATER SUPPLY.
Hofkes E., ENDA-TM, 1983, 52 p.
ENDA-TM CFA 900 // SC 3.50
Etude technique. 860568

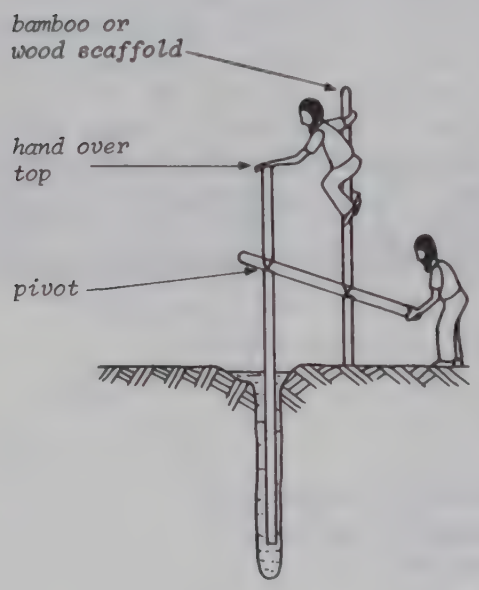
332

DE ZUIGERPOMP. EEN BOUWBESCHRIJVING.
TOOL, 1979, 33 p.
ATOL BF 90 // SC 2.50
Ge detailleerde instructies voor de bouw van een handpomp van hout en ijzeren pijpmateriaal, met schroef- en lasverbindingen. Opvoerhoogte tot ongeveer 15 meter. 860569

FINAL REPORT ON THE UTILIZATION. EVALUATION OF AN AID HAND-OPERATED WATER PUMP.
Potts P. et al., AID, 1979, 147 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Report of the development and evaluation of locally made pumps in Costa Rica and Nicaragua: problems, methodology of technology transfer...

With photographs and working drawings of a cast iron pump. 860570

HAND PUMP MAINTENANCE IN THE CONTEXT OF COMMUNITY WELL PROJECTS.
Pacey A., ITP, 1977, 43 p.
CETAL $ 4.00 /SKAT SF 8.50 /TOOL DFL 8.50 // SC 5.50
Discussion and analysis of high failure rate of hand pumps in borehole/village well pumping. Suggests three strategies for projects involving hand pumps. Some new types of hand and windpumps are described. 860571



HAND PUMPS FOR USE IN DRINKING WATER SUPPLIES IN DEVELOPING COUNTRIES.
McJunkin E., IRC, 1982, 230 p.
ATOL BF 585 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 29.50 // SC 17.50
A state of the art report, with history, description of various types, principles of operation, hydraulic and structural design considerations and the use of cheap materials. 860572

HAND PUMPS FOR VILLAGE WELLS.
Sprangler C., VITA, 15 p.
ATOL BF 75 /SKAT SF 8.00 // SC 4.00
Design and plans for three inexpensive hand-operated pumps. Includes shallow well and deep well pumps for cased and uncased wells. 860573

MAJENGO HANDPUMP.
Camartec, 1984, 4 p.
CAMARTEC $?/
Describes the parts, assembly and use of the pump. 860574

PISTON WATER PUMP.
BRACE, 2 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50
A set of drawings of a simple piston pump and its installation in a well. 860575

PITCHER PUMP.
VITA, 8 p.
CETAL $ 1.25 /SKAT SF 3.00 // SC 2.00
Description of a simple hand pump: pitcher pump; capacity: 30 to 37l/min for 3 to 4,5m. suction, to a height of 7,5m. 860576

POMPE-SPIRALE.
ATOL, 1982, 5 p.
ATOL BF 25 // SC .50
Une description brève du principe, de la construction et du fonctionnement d'une pompe spirale. 860577

POMPES A MAIN DESTINEES A L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS LES PVD.
McJunkin E., IRC, 1979, 230 p.
ATOL BF 585 /SKAT SF 25.00 // SC 18.00
Traite plusieurs types, les principes de fonctionnement, les conceptions hydrauliques et structurelles et l'utilisation de matériaux bon-marché. 860578

RURAL WATER SUPPLY HANDPUMPS PROJECT.
World Bank, 1983, 90 p.
SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 20.00 // SC 9.00
Laboratory evaluation of twelve hand-operated water pumps for use in developing countries. 860579

RURAL WATER SUPPLY HANDPUMPS PROJECT.
UNDP/World Bank, 1982, 96 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Highlights features which become apparent during the testing of handpumps; recommendations to aid pump selection and improve designs. 860580

RURAL WATER SUPPLY HANDPUMPS PROJECT: FINAL TECHNICAL REPORT.
UNDP/World Bank, 1984, 267 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Full technical report on laboratory testing of 18 handpumps. Of each pump general and detailed information is given; with examples of the force/displacement diagrams. 860581

RURAL WATER SUPPLY HANDPUMPS PROJECT: HANDPUMPS TESTING AND DEVLOPMENT.
UNDP/World Bank, 1984, 399 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Reviews all project activities and conclusions to date, concentrating on field work but also summarizing laboratory activities essential for the success of rural and urban handpump programs. 860582

THE SALAWEPUMP. CONSTRUCTION MANUAL.
TOOL, 1975, 8 p.
ATOL BF 45 /SKAT SF 5.00 /TOOL DFL 3.00 // SC 2.00
Drawings and text for a simple hand-operated piston pump with a lifting capacity of 6 m. 860583

ver también / see also / voir aussi: 860562

333

DESIGN OF SIMPLE AND INEXPENSIVE PUMPS FOR VILLAGE WATER SUPPLY SYSTEMS.
Thank N. et al., AIT, 1977, 41 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Detailed design of two pumps: the foot-operated bellows pump and a pedal-operated inertia pump with results of operating tests. Optimal pumping speed and stroke lengths are given. 860584

334

ANIMAL DRIVEN CHAIN PUMP.
Mast A., VITA, 1979, 30 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 // SC 7.00
A car differential (rear axle) is used in this design. For construction some skills in metalworking and welding, and some casted parts are required. 860585

EXHAURE A TRACTION ANIMALE AU SENEGAL.
Goubert D., ENDA-TM, 1982, 18 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Fiche technique sur l'exhaure de l'eau à traction animale; avec croquis. 860586

EXHAURE A TRACTION ANIMALE.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 28500 // SC 113.50
47 diapositives et son. Présentation d'expériences et de techniques appropriées en matière d'exhaure à traction animale au Sénégal. 860587

336

A MANUAL ON THE HYDRAULIC RAM FOR PUMPING WATER.
Watt S., ITP, 1978, 40 p.
ATOL BF 210 /CETAL $ 3.75 /SKAT SF 13.50 /TOOL DFL 18.50 // SC 8.00
Guidelines for the construction and maintenance of a small hydraulic ram. The second part takes a more technical look at ram performances and design considerations, and contains an annotated bibliography. 860588

L'INSTALLATION D'UN BELIER HYDRAULIQUE A BUDI.
Hermans A., ATOL, 1984, 24 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Dans cet inventaire d'une expérience technique, l'installation d'un bélier hydraulique, nous suivons pas à pas l'évolution des travaux, illustrée par des photos 860589

ver también / see also / voir aussi: 860577

337

CHINESE CHAIN AND WASHER PUMPS.
Watt S., ITP, 1976, 48 p.
ATOL BF 185 // SC 5.50
Twenty-one drawings of chain and washer pumps with general technical information and modes of operation. No construction details. 860590

	APPROVISIONNEMENT EN EAU	WATER SUPPLY	SUMINISTRO DE AGUA
340	Approvisionnement en eau	Water supply	Suministro de agua
341	Systèmes d'approvisionnement en eau	Water supply systems	Sistemas de suministro de agua
342	Tuyaux et conduites	Pipes and tubes	Cañerías y tuberías
343	Aqueducs et autres équipements de transport de l'eau	Aquaducts and other water transport equipment	Acueductos y otros equipos para transporte de agua
344	Equipement de stockage de l'eau	Water storage equipment	Equipo para almacenamiento de agua

340

FALTA AGUA? MINKA NO.3.
Grupo Talpuy, 20 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 860591

GUIDELINES FOR PLANNING COMMUNITY PARTICIPATION IN WATER SUPPLY AND SANITATION.
Whyte A., WHO, 1983, 60 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Guidelines for planners on how to establish community participation in projects concerned with water supply and sanitation. 860592

MEETING THE NEEDS OF THE POOR FOR WATER SUPPLY AND WASTE DISPOSAL.
Golladay F., World Bank, 1983, 52 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Examines the economic, political, social, and cultural obstacles to meeting the needs of low-income groups for water supply and waste disposal, and proposes steps to reduce these obstacles. 860593

METHODS FOR GATHERING SOCIOCULTURAL DATA FOR WATER SUPPLY & SANITATION PROJECTS.
Simpson-Hebert M., World Bank, 1983, 31 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50

For planning and designing low-cost water supply and sanitation projects. 860594

MINIMUM EVALUATION PROCEDURE (MEP) FOR WATER SUPPLY AND SANITATION PROJECTS.
WHO, 1983, 52 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Guidelines for evaluation procedures for water supply and sanitation projects. 860595

WATER SANS EAU. ALTERNATIVE AU TOUT A L'EGOUT.
Trelaün B., Ed. Alternatives, 1983, 122 p.
CETAL $ 7.00 /GRET FF 69.00 // SC 12.00
860596
ver también / see also / voir aussi: 860662, 861237

341

A FEASIBILITY STUDY OF DRINKING WATER SUPPLY AND SANITATION PROJECTS.
Wehrle K., SKAT, 1984, 36 p.
SKAT SF ?/
This checklist/questionnaire aims at summarizing all the important factors to be taken into account in the study and preparation of water supply and sanitation projects. Based on experience in the Alto Beni area of Bolivia. 860597

A MODEL FOR THE DEVELOPMENT OF A SELF-HELP WATER SUPPLY PROGRAM.
Glennie C., World Bank, 1982, 59 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Describes a practical model for developing, with high community participation, water supply programs; considers sanitation development programs. 860598

ALIMENTATION EN EAU DES PETITES COLLECTIVES.
Hofkes E., IRC, 1983, 350 p.
SKAT SF 37.00 // SC 28.00
Pourvoit des orientations et des informations détaillées sur la technologie de l'approvisionnemnt en eau des villages. 860599

APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES ET DES PETITES AGGLOMERATIONS.
Wagner & Lanoix, WHO, 1961, 351 p.
ATOL BF 1060 /SKAT SF 46.00 // SC 33.00
Guide détaillé pour le développement d'un programme d'eau potable: installation, usage, entretien et organisation. Destiné aux ingénieurs ou fonctionnaires des programmes d'eau au niveau régional. 860600

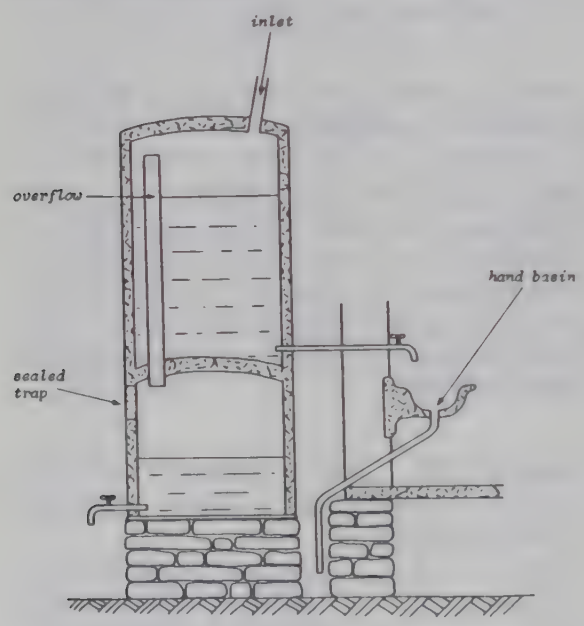
EVALUATION FOR VILLAGE WATER SUPPLY PLANNING.
Cairncross S. et al., IRC, 1980, 179 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Provides practical advice as well as substantial information on the various components of village water supply projects which should be taken into consideration during an evaluation study. 860601

HANDBOOK OF GRAVITY-FLOW WATER SYSTEMS FOR SMALL COMMUNITIES.
Jordan T. & D. Thomas, UNICEF/ITP, 1980, 224 p.
ATOL BF 445 /CETAL $?/SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 22.50 // SC 11.00
Fundamental principles of design of (all components of) differnt types of gravity flow systems, illustrated with general examples. Originally based on experience in Nepal, these principles are presented here to be applicable in many different locations. 860602

MANUAL FOR RURAL WATER SUPPLY.
ATOL/SKAT, 1985, 175 p.
ATOL BF 825 /CETAL $ 15.75 /SKAT

SF 34.00 /TOOL DFL 45.00 // SC 24.50
A guide on how to identify, plan, organise, and execute drinking water projects. With many elaborate scale drawings. Especially for engineers and construction supervisors but serves also as a comprehensive overview for non-technical people. 860603

MANUAL TECNICO DE APROVISIONAMIENTO RURAL DE AGUA.
HELVETAS/SATA et al., 1983, 200 p.
CETAL $?/SEMTA $ 7.50 /SKAT SF 30.00 // SC 17.00
Manual que trata todos los aspectos de aprovisionamiento rural de agua con diseños e instrucciones. Es un resúmen de experiencias prácticas hechas en Camerún. 860604



MANUEL TECHNIQUE POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES ZONES RURALES.
ATOL/SKAT, 1985, 183 p.
ATOL BF 825 /SKAT SF 39.00 // SC 27.00
Une guide pour l'identification, la planification, l'organisation et l'exécution de projets d'eau potable (avec beaucoup de dessins détaillés), surtout pour les ingénieurs et chefs de construction, mais aussi une vue d'ensemble pour les non-techniciens. 860605

PRACTICAL SOLUTIONS IN DRINKING WATER SUPPLY AND WASTE DISPOSAL.
IRC, 1982, 126 p.
SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 27.00 // SC 14.50
Wide collection of field experiences and elusive information on alternative techniques, which are uncomplicated, require little maintenance and which can be managed by local people. 860606

RURAL WATER SUPPLY: OPERATION AND MAINTENANCE.
WHO, 1983, 66 p.
SKAT SF 8.50 // SC 6.50
Provides information on the situation of rural water supply in several European countries. 860607

SELFHELP AND POPULAR PARTICIPATION IN RURAL WATER SYSTEMS.
Miller D., OECD, 1979, 149 p.
SKAT SF 17.00 // SC 13.00
A theoretical outline of selfhelp intervention and case studies of projects in Mexico and Senegal. 860608

SMALL COMMUNITY WATER SUPPLIES.
Hofkes E. (ed.), IRC, 1981, 413 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
This handbook provides a broad introduction to the technology of small community water supplies. Useful to those with some technical background in civil engineering, public health or irrigation. 860609

SMALL WATER SUPPLIES.
Cairncross & Feachem, Ross Institute, 1978, 78 p.
CETAL $ 4.00 /SKAT SF 9.00 // SC 6.50
Comprehensive but brief description also for non-technicians, working in rural development at village level. Includes addresses of consultants and suppliers of equipment. 860610

TECHNISCHE BEGUTACHTUNG, ALTERNATIVVORSCHLAGE UND BERATUNG.
Wehrle K. et al., SKAT, 1984, 81 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Betrifft be- und entwasserungsprojekte der "équipe missionaire" im gebiet Jean-Rabel, Haiti. 860611

WATER AND WASTE-WATER TECHNOLOGY.
Hammer M., Wiley, 1977, 504 p.
SKAT SF 32.00 // SC 24.00
Gives a comprehensive understanding of the technology of municipal water supply and waste-water disposal. An overview of advanced waste treatment, water reuse and land disposal. With many illustrations. 860612

WOOD AND BAMBOO FOR RURAL WATER SUPPLY. A TANZANIAN INITIATIVE FOR SELF-RELIANCE
Heuvel K. van den, DUP, 1981, 76 p.
SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 14.00 // SC 10.00
Contains results of a bamboo preservation field experiment and investigates the possibility of using bamboo pipes for village water supply. 860613

342

DRINKING WATER INSTALLATIONS AND DRAINAGE REQUIREMENTS IN BUILDINGS IN NEPAL.
Bachmann A., SATA, 1978, 141 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 14.50 // SC 9.00
Manual on all plumbing techniques and equipment, storage tanks, pipe systems, fire hydrants, fittings..., developed in Nepal by SATA. 860614

MANUAL FOR WATER SYSTEMS AND PIPE WORK.
Bachmann A., BYS, 1977, 37 p.
CETAL $ 3.75 /SKAT SF 8.00 // SC 6.00
A clear and detailed introduction into plumbing techniques, pipe and reservoir design. 860615

PUBLIC STANDPOST WATER SUPPLIES. VOLUME 1.
WHO/IRC, 1979, 104 p.
SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 12.00
Covers the non-technical aspects such as economics, management and community participation. 860616

PUBLIC STANDPOST WATER SUPPLIES. VOLUME 2.
WHO/IRC, 1979, 91 p.
SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 12.00
Gives in-depth details of a variety of standposts and the required calculating procedures. Lists materials that should suit local conditions. 860617

344

CITERNES EN BAMBOU-CIMENT.
Germain P., ENDA, 1982, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Description de la construction, l'usage et l'entretien d'une citerne en bambou-ciment pour le stockage de l'eau de pluie. 860618

FERROCEMENT TANK CONSTRUCTION MANUAL.
BTC, 1984, 29 p.
BTC free-grat./
Instructions on the manufacture of the mould, step by step instructions on the construction of the tank and information on maintenance and repair. 860619

FERROCEMENT WATER TANK.
Sharma P. & V. Gopalaratnam, IFIC, 1980, 37 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 11.50 /TOOL DFL 7.00 // SC 6.50
Designs of cylindrical water tanks in the 600 - 10.000 liter capacity range. Useful to households and small-scale entrepreneurs. 860620

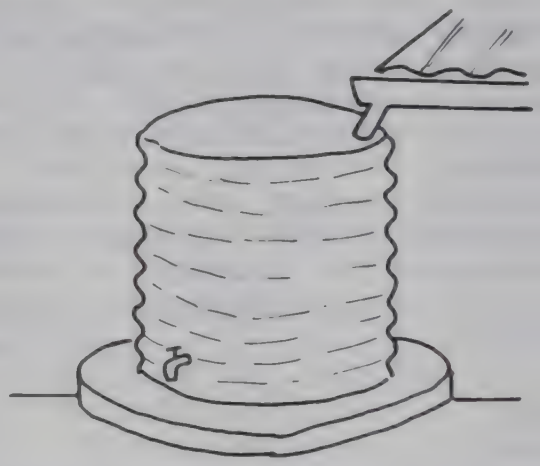
FERROCEMENT WATER TANKS AND THEIR CONSTRUCTION.
Watt S., ITP, 1978, 118 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 13.50 /TOOL DFL 15.00 // SC 9.50
Describes how cylindrical water storage tanks of up to 150 cubic meters capacity can be built using wire-reinforced cement. Includes design and planning, costs, building methods and sources for further information. 860621

FROM FERRO TO BAMBOO.
Kaufman M., Dian Desa, 1983, 48 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A comprehensive case study on the introduction of rainwater catchment tanks in Indonesia with a step-by-step guide to the construction of bamboo-cement tanks. It also deals with the participatory aspect of the implementation of this device. 860622

LA CONSTRUCTION DE CITERNES.
Bruffaerts J., GRET, 1984, 102 p.
ATOL BF 355 /SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 21.50 // SC 11.50
Traite du recueil des eaux de pluie et le stockage en citerne avec l'indication des précautions à prendre pour que les installations soient fiables.
Abondamment illustré et doté d'une bibliographie complète. 860623

LES CITERNES.
Bruffaerts J., GRET, 1984, 104 p.
GRET FF 40.00 /SKAT SF 16.00 // SC 10.00
Construction de citernes pour le recueil de l'eau de pluie sur toiture: revue des techniques de construction (jarre, citerne, réservoir de 0 à 50m3), étude des problèmes d'étanchéité et de qualité de l'eau. 860624

RECUEIL ET STOCKAGE DE L'EAU DE PLUIE.
Darneaud J.C, Darneaud J.C. & P. M, 1977, 21 p.
TOOL DFL 4.00 // SC 2.00
Dessins de bassins, doublés de polyéthylène, pratiqués par ITDG en Botswana et expérimentés au Sénégal. 860625



	TRAITEMENT DE L'EAU	WATER TREATMENT	TRATAMIENTO DEL AGUA
350	Traitement de l'eau	Water treatment	Tratamiento del agua
351	Analyse de l'eau	Water testing	Examinación de agua
352	Traitement chimique de l'eau	Chemical water treatment	Tratamiento químico del agua
353	Traitement biologique et physique de l'eau	Biological and physical water treatment	Tratamiento biológico y físico del agua
355	Désalinisation	Desalination	Desalinización

350

EINFACHE METHODEN FUR DIE AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER.
Heber G., GATE/Vieweg, 1984, 81 p.
GATE (free-grat.)DM 19.80 /SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Hier werden bekannte und erprobte Verfahren und recht einfache Geräte zur Trinkwasser-aufbereitung mit ihren jeweiligen Anwendungs-bereichen vorgestellt. Technische Grundlagen-information, Auslegungs-kriterien sowie Hinweise für die Planung und Umsetzung 860626

GUIDELINES FOR DRINKING WATER QUALITY.
WHO, 1984, 142 p.
SKAT SF 19.50 // SC 14.50
Provides a basis for the development of standards. May also be of assistance in developing alternative control procedures where the implementation of drinking water standards is not feasible 860627

PROCEDURES SIMPLIFIEES POUR L'EXAMINATION DE L'EAU.
AWWA, 295 p.
SKAT SF 72.00 // SC 54.00
Un guide des méthodes communes des examens d'eau qui comptent sur des appareils bon marchés et qui dépendent d'une technique simple et facile à suivre. 860628

WATER TREATMENT AND SANITATION.
Mann H. & D. Williamson, ITP, 1976, 90 p.
ATOL BF 345 /CETAL $ 6.50 /SKAT SF 14.00 /TOOL DFL 14.50 // SC 9.50
A survey of simple methods for water supply, water treatment and sewage disposal for small, rural communities. This corrected and revised edition includes a new appendix on planning in developing towns. 860629

351

FIELD TESTING OF WATER IN DEVELOPING COUNTRIES.
Hutton L., WRC, 1983, 125 p.
SKAT SF 39.50 // SC 29.50
Describes field methods for bacteriological, chemical, and physical analysis of water. 860630

SIMPLIFIED PROCEDURES FOR WATER EXAMINATION: LABORATORY MANUAL.
AWWA, 1977, 185 p.
SKAT SF 70.00 // SC 52.50
A primer of common water examination methods using inexpensive, readily available apparatus and techniques. Presents plant-control methods for day-to-day checking of variations in water quality. 860631

353

FILTRACION LENTA EN ARENA PARA ABASTECIMIENTO PUBLICO DE AGUA.
Van Dijk & Oomen, IRC, 1978, 205 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Trata sobre el rendimiento y aplicabilidad de la filtración y las técnicas adecuadas de pretratamiento para remoción de turbiedad. Incluye diseños, planos de construcción y listas de materiales. 860632

LA FILTRATION LENTE SUR SABLE POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU COLLECTIVE.
Van Dijk & Oomen, IRC, 1981, 192 p.
ATOL BF 410 /SKAT SF 20.00 // SC 13.50
Description technique de l'installation et l'exploitation des filtres à sable lents modernes, la théorie de filtration biologique et l'application de ces principes dans la recharge artificielle des sources d'eau souterraine. 860633

313 :
B18-100
COMMUNITY HEALTH CELL
47/1, (First Floor) St. Marks Road,
Bangalore - 560 001

SLOW SAND FILTRATION FOR COMMUNITY WATER SUPPLY IN DEVELOPING COUNTRIES.
Dijk J. van & J. Oomen, WHO/IRC, 1978, 175 p.
ATOL BF 610 /CETAL $ 9.25 /TOOL DFL 29.00 // SC 16.00
Describes the principles and applicability of slow-sand filtration. Guidelines for the design and construction drawings for capacities between 25-960 cubic meters a day. 860634

SURFACE WATER FILTRATION FOR RURAL AREAS.
Thank & Hettiaratchi, ENSIC, 1982, 94 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
Contains information on systems such as slow sand filtration coupled with a pre-treatment method. A comprehensible information source for rural people. 860635

UN FILTRE POUR USEES.
Suriya M., ENDA-TM, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Prototype d'un filtre pour la traitement physique d'eau. 860636

UN FILTRO PARA AGUAS DESPEJOS.
Suriya M., ENDA-TM, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Spanish publication. A method for physical water treatment with a filter developed in Thailand. 860637

WATER PURIFICATION.
Feachem R. & S. Cairncross, DTC/ITB, 1977, 15 p.
SKAT SF 4.00 /TOOL DFL 3.00 // SC 2.50
Report describing simple purification methods of turbid water with chemical and physical means. 860638

355

LES HARNAIS POUR LA TRACTION ANIMALE.
Duchenne T., GRET/GRDR, 1984, 127 p.
ATOL BF 355 /GRET FF 40.00 /SKAT SF 16.00 // SC 10.00
Consacré essentiellement aux harnais pour bovidés et équidés à usage agricole avec une référence particulière aux camélidés. Avec des modèles et plans de fabrication, une bibliographie et une liste de compétences. 860639

	ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	SANITATION AND WASTE DISPOSAL	SANIDAD Y DISPOSICION DE DESECHOS
360	Assainissement et traitement des déchets	Sanitation and waste disposal	Sanidad y disposición de desechos
361	Collecte, traitement et élimination des eaux d'égouts	Sewage collection, disposal and treatment	Recolección, disposición y tratamiento de aguas servidas
363	Collecte, élimination et traitement des déchets solides	Solid waste collection, disposal and treatment	Recolección, disposición y tratamiento de desechos sólidos

A MONITORING AND EVALUATION MANUAL FOR LOW-COST SANITATION PROGRAMS IN INDIA.
Parlato R., World Bank, 1984, 80 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Based on Indian experience. 860640

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: A PLANNER'S GUIDE.
World Bank, 1980, 194 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Provides information and instructions on how to design and implement appropriate sanitation projects. 860641

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: OPTIONS
World Bank, 1980, 124 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Reviews technologies, socio-cultural factors as well as economic and financial aspects, suggests improvements and develops feasibility and selection criteria. 860642

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: SANITATION ALTERNATIVES.
World Bank, 1982, 50 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Describes in non-technical language various low-cost sanitation technologies available for communities in developing countries. 860643

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: SANITATION FIELD MANUAL.
World Bank, 1980, 87 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Provides early research results, summarizes other publications on using and upgrading sanitation technologies. 860644

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: SOCIO-CULTURAL ASPECTS.
World Bank, 1980, 70 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Summarizes the methodology of research into the social and cultural factors influencing peoples' responses to water supply and excreta disposal technologies. 860645

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: SUMMARY OF OPTIONS.
World Bank, 1980, 40 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Summary of report on broad technical, economic, health and social findings of research and options in water supply and sanitation. 860646

AVANT-PROJET POUR UNE ACTION D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET VANNES A MOPTI.
ENDA-TM/ISE, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Action conjointe ENDA-TM et ISE. 860647

COMMUNITY-BASED WORKSHOPS FOR EVALUATING AND PLANNING SANITATION PROGRAMS.
Cross P., World Bank, 1983, 25 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
The Lesotho primary schools' sanitation project, undertaken in 1976-1979, had limited success. When a follow-up project was proposed, it was decided to hold workshops to find out the community's view. 860648

HANDBOOK FOR DISTRICT SANITATION COORDINATORS.
Nostrand J. van ed., World Bank, 1983, 122 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
For the district sanitation coordinator responsible for the design and implementation of district sanitation programmes. Based on experience in Botswana. 860649

MONITORING AND EVALUATION OF COMMUNICATION SUPPORT ACTIVITIES.
Perrett H., World Bank, 1984, 26 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Monitoring and evaluation of communication support activities in low-cost sanitation projects. 860650

PROBLEMES ET PERSPECTIVES D'ASSAINISSEMENT D'EAUX USEES ET D'EAUX VANNES.
Wane O., ENDA-TM, 1983, 42 p.
ENDA-TM CFA 2100 // SC 8.50
Rapport technique d'une mission dans une ville moyenne soudano-sahélienne:Mopti (République du Mali). 860651

QUELQUES TECHNOLOGIES APPROPRIEES POUR L'AMENAGEMENT DES QUARTIERS POPULAIRES.
ENDA-TM, 1983, 26 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Des technologies en domaine d'assainissement, traitement de déchets, latrines, fosses sceptiques et compostage. 860652

RECYCLAGE ARTISANAL DES DECHETS A DAKAR.
Despretz S., ENDA-TM, 1985, 10 p.
ENDA-TM CFA 500 // SC 2.00
Axe d'une recherche-action pour le recyclage artisanal des déchets solides à Dakar (Sénégal). 860653

RURAL SANITATION: PLANNING AND APPRAISAL.
Pacey A., ITP, 1980, 68 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 // SC 7.00
A holistic approach to sanitation, where the planner starts from the data found in the community itself, such as housing and social priorities, local technology, health education. 860654

RECUPERATION ET VALORISATION DE DECHETS URBAINS A DAKAR: RECHERCHE-ACTION.
Despretz S., ENDA-TM, 1984, 5 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Création d'emplois par des activités de collecte et de transformation de matériaux recyclés: tel est l'objectif final de cette recherche-action à Dakar (Sénégal). 860655

SANITATION IN DEVELOPING COUNTRIES.
IDRC, 1981, 172 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
The experience of low-cost sanitation programmes in East and Southern Africa. Social, institutional as well as education and training aspects of sanitation and primary health care are described. 860656

SANITATION IN DEVELOPING COUNTRIES.
Pacey A., Wiley, 1978, 238 p.
SKAT SF 62.00 // SC 46.50
Conference papers describing problems and solutions of low-cost sanitation for preventing the spread of excreta related diseases, especially worm infections. Technical as well as social aspects are discussed. 860657

SOCIAL FEASIBILITY ANALYSIS IN LOW-COST SANITATION PROJECTS.
Perrett H., World Bank, 1983, 19 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
This technical note is intended to improve the working relationship of sociologists or anthropologists with engineers or financial/management specialists. 860658

THE RISK OF GROUNDWATER POLLUTION BY ON-SITE SANITATION IN DEVELOPING COUNTRIES.
Lewis W. et al., IRCWD, 1980, 79 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Evaluates field investigations, studies on organic and anorganic pollution, suggests methods to prevent groundwater pollution by different types of excreta disposal devices. Diagrams, tables, line drawings. 860659

URBAN SANITATION PLANNING MANUAL BASED ON THE JAKARTA CASE STUDY.
Zajac V. et al., World Bank, 1984, 158 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Includes sections on the design of questionnaires, investigator training, and computer analysis of data. 860660

WASTE WATER TREATMENT AND EXCRETA DISPOSAL IN DEVELOPING COUNTRIES.
Bauman W. & H. Karpe, GATE, 1982, 167 p.
ATOL BF 370 /GATE free-grat.// SC 11.00
This manual presents a wide selection of installations starting from the very simple pit up to compact sewage plants, with general planning and practical technical advice appropriate to small and medium-sized communities (2,000 to 20,000 inhabitants). 860661

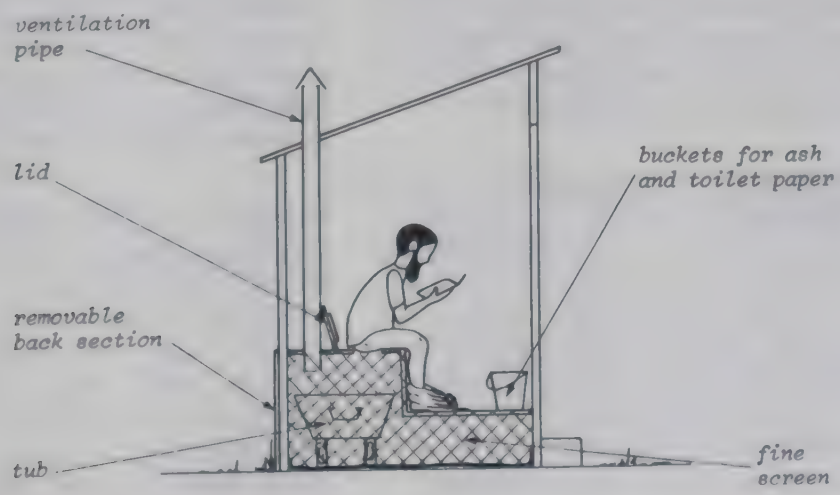
WATER, WASTES AND HEALTH IN HOT CLIMATES.
Feachem R. et al., Wiley, 1980, 399 p.
SKAT SF 69.00 // SC 52.00
An introduction to all health aspects of water supply and sanitation, with an overview on different low-cost solutions for water supply and sanitation. Covers mainly software aspects, no construction details. 860662
ver también / see also / voir aussi: 860629

361

ALTERNATIVE SANITARY WASTE REMOVAL SYSTEMS FOR LOW-INCOME URBAN AREAS.
Hansen & Therkelsen, Polyteknisk Farlag, 1978, 143 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Presents alternatives to traditional Western systems for the removal of human wastes from high density low-cost housing in developing countries. 860663

APPRAISAL OF FOUR ALTERNATIVE EXCRETA REMOVAL SYSTEMS FOR URBAN AREAS.
Hansen J. et al., Dep. of Sanitation, 1978, 12 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Discusses and compares four low-cost sanitation systems with emphasis on technical, financial and economic evaluation. 860664

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: HEALTH ASPECTS.
World Bank, 1980, 318 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Information about epidemiological issues resulting from improvements in excreta disposal and the different ways by which disposal and reuse technologies affect the survival and dissemination of pathogens. 860665



APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: LOW-COST OPTIONS.
UNIPUD, 1982, 184 p.
SKAT SF 61.00 // SC 46.00
A technology review and bibliography describing alternative approaches to collection, treatment, reuse and disposal of wastes. 860666

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR WATER SUPPLY AND SANITATION: NIGHT-SOIL COMPOSTING.
World Bank, 1981, 84 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Reviews the state-of-the-art of night-soil composting and indicates the advantages of aerobic composting of night-soil. 860667

BLOC SANITAIRE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 23 p.
GATE free-grat./
Le bloc sanitaire est composé de briques en terre stabilisée sur un bloc en béton. 860668

COMMUNITY WATER SUPPLY AND SANITATION IN NEPAL: SANITATION HANDBOOK.
Shauss M., SATA, 1982, 58 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Provides communicable information on the basic concepts of the transmission of excreta-related infections and on the potential benefits derivable from improved water use and excreta disposal practices. Design and construction of latrines. 860669

COMPOSTING LATRINES IN GUATEMALA.
Buren A. van et al., CEMAT/IIED, 1984, 4 p.
CEMAT $ .50 // SC 1.00
Development and dissemination of dry composting latrines in Guatemala. Construction, operation, and maintenance of the latrines. Advantages and acceptance. 860670

CONSTRUñAS DE LATRINAS.
Arecchi A., ENDA-TM, 1983, 22 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais. 860671

DOUBLE-VAULT COMPOSTING TOILETS: A STATE-OF-THE-ART REVIEW.
Rybczynski W., ENSIC, 1981, 63 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Four different types of double-vault composting toilets are described. Criteria for choosing the right type are given together with detailed drawings of various low-cost sanitation systems. 860672

EVACUATION DES EXCRETA DANS LES ZONES RURALES ET LES PETITES AGGLOMERATIONS.
Wagner E. & J. Lanois, WHO, 1960, 196 p.
SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 15.50
Livre de référence contenant des descriptions détaillées de plusieurs types d'équipement sanitaire qui considère aussi l'effet social des programmes sanitaires. Présente différents types de latrines à eau et de latrines sèches. 860673

EXCRETA DISPOSAL FOR RURAL AREAS AND SMALL COMMUNITIES.
Wagner & Lanoix, WHO, 1960, 196 p.
SKAT SF 32.00 // SC 24.00
A reference book containing technical details about rural excreta disposal facilities and the social implications of rural sanitation programmes. Describes different types of dry and water-borne latrines. 860674

HUMAN FAECES, URINE AND THEIR UTILIZATION.
ENSIC, 1981, 50 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Covers the composting of human wastes and their applications as fertilizer. Type of latrine recommended: double septic bin. Application of the resulting fertilizer

to rice paddy, potato, maize and vegetables. 860675

INSECTICIDES.
Ross Institute, 1979, 43 p.
TOOL DFL 7.00 // SC 4.00
Covers general principles of insecticide's use and gives means and methods for reducing mosquitoes, flies, termites, ants, etc. 860676

LE PUISARD.
ENDA-TM/CHODAK, 1982, 18 p.
ENDA-CARIBE $ .48 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication bilingue: wolof et français. Fiche technique pour la construction d'un puisard; avec croquis. 860677

LETRINA ABONERA A BASE DE TAMBOR.
Gaete B. & L. Parra, CETAL, 1984, 6 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
860678

LETRINA ABONERA SECA FAMILIAR.
ENDA-Caribe, 6 p.
ENDA-CARIBE $ .12 /
860679

LETRINAS ABONERAS SECAS FAMILIARES.
CEMAT/CARE, 1983, 60 p.
CEMAT $ 8.00 // SC 12.00
Manuel gráfico para la construcción, operación, uso, mantenimiento y control de las letrinas aboneras secas familiares. 860680

LETRINAS SANITARIAS PARA ZONAS RURALES Y URBANAS.
CETAL, 1982, 20 p.
CETAL $ 5.00 // SC 7.50
Contiene información sobre la construcción de diferentes modelos de letrinas. 860681

MANUAL ON THE DESIGN, CONSTRUCTION, AND MAINTENANCE OF ....
Roy A., World Bank, 1984, 109 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Salient features of design, construction, maintenance, as well as administration of low-cost pour-flush waterseal latrines with off-set twin pits. Indian experience. 860682

PIT LATRINE VENTILATION: FIELD INVESTIGATION METHODOLOGY.
Ryan B. & D. Mara, World Bank, 1983, 16 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Methodology for field research into the ventilation performance of ventilated improved pit latrines, based on experience in Botswana and Zimbabwe. 860683

POñOS DE SANE ANEMENTO DRENAGEM DAS AGUAS USADAS.
ENDA-TM, 1983, 13 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique en langue portugaise sur la construction de puisards. 860684

RURAL SANITATION. TECHNOLOGY OPTIONS.
CORT, 1981, 80 p.
CORT $ 8.00 /SKAT SF 18.50 // SC 13.00
Based on a workshop to identify and appraise technologies for sanitary latrines, biogas plants, and smokeless chulahs. Provides detailed, practical and illustrated information, with state-of-the-art reviews of the various technologies. 860685

RURAL VENTILATED IMPROVED PIT LATRINES: A FIELD MANUAL FOR BOTSWANA.
Nostrand J. van & J. Wilson, World Bank, 1983, 61 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Design principles, optional designs, construction procedures, and maintenance guidelines. With many

illustrations and technical drawings. 860686

SANITARY UNIT.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 23 p.
GATE free-grat./
The unit consists of cement-stabilized earth bricks laid upon a concrete base slab. 860687

SANITATION WITHOUT WATER.
Winblad U. & W. Kilama, SIDA, 1980, 133 p.
ATOL BF 150 /SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 5.00
Well-illustrated manual dealing with on-site composting and disposal of excreta and organic residues; presents sanitation systems for individual households such as compost latrines and improved pit latrines. 860688

SANITARE EINHEIT.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 23 p.
GATE free-grat./
Die Einheit besteht aus mit Zement stabilizierten Erdziegel, die auf einer Betonplatte gemauert sind. 860689

SEFROU: DE LA DESSERTE LOCALE AU RELAIS POUR LE DRAINAGE.
Guibbert J.-J. & H. Benhalima, ENDA-TM, 1982, 88 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
Aménagement dans des zones urbaines. 860690

SEPTIC TANKS AND AQUA-PRIVIES FROM FERRROCEMENT.
Watt S., ITP, 1984, 98 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Written, in non-technical language, for public health engineers, planners, and field workers engaged in improving sanitation. 860691

SMALL EXCRETA DISPOSAL SYSTEMS.
Feachem R. & S. Cairncross, Ross Institute, 1978, 54 p.
ATOL BF 185 /SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 11.50 // SC 7.00
Survey of simple techniques for excreta disposal in small communities with guidelines for the design of the most important components of the systems described. 860692

TECHNOLOGIES APPROPRIEES POUR L'ALIMENTATION EN EAU ET L'ASSAINISSEMENT.
Kalbermatten J. et al., World Bank, 1982, 65 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Cette étude résume les résultats des recherches antérieures sur des aspects économiques, techniques, sociaux et sanitaires dans le domaine de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement. 860693

THE DESIGN OF SMALL BORE SEWER SYSTEMS.
Otis R. & D. Dunacan Mara, World Bank/UNDP,
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Simple and reliable small bore sewers receiving presettled domestic wastewater. Based on experience in Australia, Nigeria, the USA, and Zambia. 860694

THE DESIGN OF VENTILATED PIT LATRINES.
Mara D., World Bank, 1984, 73 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Detailed description. 860695

THE VENTILATED IMPROVED DOUBLE-PIT LATRINE: A CONSTRUCTION MANUAL FOR BOTSWANA.
Nostrand & Wilson, World Bank, 1983, 47 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Suitable for providing affordable on-site sanitation in urban areas. Contains extensive construction drawings, details and supervision guidelines. 860696

UNIDAD SANITARIA.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 23 p.

GATE free-grat./
La unidad consiste de ladrillos de tierra, estabilisados con cemento y colocados sobre un bloque de hormigón. 860697

VENTILATED IMPROVED PIT LATRINES: RECENT DEVELOPMENTS IN ZIMBABWE.
Morgan & Mara, World Bank, 1982, 47 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
This paper presents two recently developed pit latrine designs for peri-urban and rural areas in Zimbabwe. 860698

VENTILATED IMPROVED PIT LATRINES: VENT PIPE DESIGN GUIDELINES.
Ryan B. & D. Mara, World Bank, 1983, 16 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Guidelines for the design of vent pipes for VIP latrines. Based on extensive field work in Botswana and Zimbabwe. 860699

XIII CONGRESO CENTROAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL.
Cáceres A. & R. Cáceres, CEMAT, 1981, 18 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Evaluación de la contaminación y el grado de biodegradación que se lleva a cabo en las alternativas tecnológicas para mejorar la producción agrícola y la calidad sanitaria del ambiente. 860700

ver también / see also / voir aussi: 860612

362

EL SUMIDERO / THE SEWER.
ENDA-Caribe, 24 p.
ENDA-CARIBE $ .48 /
Publicación inglés-español. 860701

363

MANAGEMENT OF SOLID WASTES IN DEVELOPING COUNTRIES.
Flintioff F., WHO, 1976, 244 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Useful information on appropriate technology for solid waste management in developing countries, plus a description of various waste disposal systems. 860702

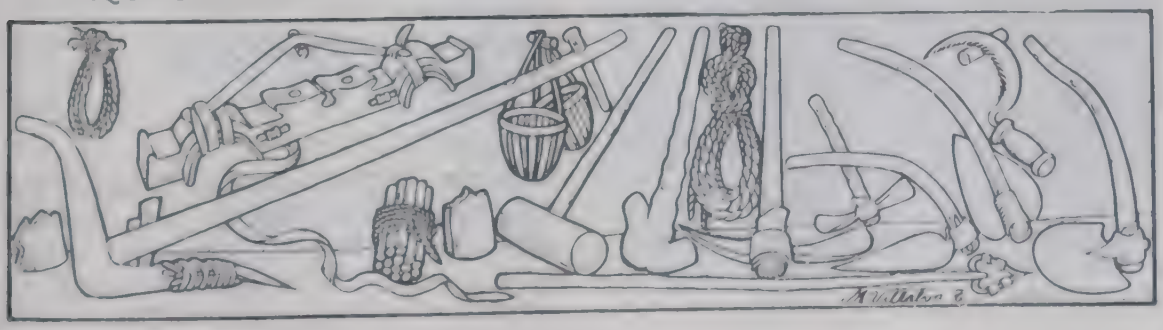
RECYCLAGE DES DECHETS ET CREATIVITE POPULAIRE.
ENDA-TM/CHODAK, 1985, AV
ENDA-TM CFA ?/
50 diapositives et son. Le recyclage des déchets solides offre beaucoup de possibilités en matière d'emploi et d'éclosion de la créativité en milieu populaire. Exemple de Dakar, Sénégal. 860703

URBAN SOLID WASTES: RECOVERY AND RECYCLING.
Lohani B., ENDA-TM, 1982, 44 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
Socio-economic and technical study. 860704

ver también / see also / voir aussi: 861121, 861209

4. agriculture, sylviculture, pêche et aquaculture / agriculture, forestry works and aquaculture and fisheries / agricultura, forestación y acuacultura y pesca

AGRICULTURE, SYLVICULTURE, PECHE ET AQUACULTURE	AGRICULTURE, FORESTRY WORKS, AQUACULTURE AND FISHERIES	AGRICULTURA, FORESTACION Y ACUACULTURA Y PESCA
EQUIPEMENT GENERAL D'EXPLOITATION AGRICOLE	GENERAL FARM EQUIPMENT	EQUIPO AGRICOLA EN GENERAL
GESTION DES SOLS	SOIL MANAGEMENT	MANEJO DE SUELOS
EQUIPEMENTS ET TECHNIQUES AGRICOLES PAR OPERATION	AGRICULTURAL TECHNIQUES AND EQUIPMENT PER OPERATION	TECNICAS Y EQUIPO AGRICOLA POR OPERACION
CULTURE PAR ESPECE	CULTIVATION OF CROPS (PER CROP)	CULTIVOS (POR CULTIVO)
ELEVAGE	ANIMAL HUSBANDRY	CRIANZA DE ANIMALES
SYLVICULTURE	FORESTRY WORKS	FORESTACION
PECHE ET AQUACULTURE	AQUACULTURE AND FISHERIES	ACUACULTURA Y PESCA



	AGRICULTURE, SYLVICULTURE, PECHE ET AQUACULTURE	AGRICULTURE, FORESTRY WORKS AND AQUACULTURE AND FISHERIES	AGRICULTURA, FORESTACION Y ACUACULTURA Y PESCA
400	Agriculture	Agriculture	Agricultura
401	Economie agricole	Agricultural economics	Economía agrícola
402	Aspects sociaux et institutionnels	Social and institutional aspects	Aspectos sociales e institucionales
403	Vulgarisation agricole	Agricultural training programs	Programas de entrenamiento agrícola
404	Agriculture biologique	Organic farming	Agricultura orgánica
405	Culture hydroponique et nutriculture	Hydroponics and nutri-culture	Hidroponía y nutri-cultivo
406	Systèmes agraires	Agricultural production systems	Sistemas agrícolas de producción
407	Rotation des cultures	Crop-rotation	Rotación de cultivos

400

AGRICULTURE ET PETIT ELEVAGE EN ZONE TROPICALE.
Ernoult J., Les Classiques Afr., 1966, 80 p.
ATOL BF 155 // SC 4.50
Quelques idées générales sur le sol, les plantes, les cultures principales de l'Afrique équatoriale et tropicale et le petit élevage. 860705

AGRICULTURE TROPICALE EN MILIEU PAYSAN AFRICAIN.
Dupriez H. & P. De Leener, Terre et vie/ENDA, 1983, 279 p.
APICA CFA 6300 /ATOL BF 740 /ENDA-TM CFA 6000 /SKAT SF 21.50 /TOOL DFL 35.00 // SC 21.00
Un livre de base qui étudie et explique l'agriculture tropicale, fondé sur l'observation des réalités agraires d'aujourd'hui, ouvert sur les perspectives de modernisations autonomes du monde paysan africain, destiné aux paysans, cadres ruraux et élèves. 860706

BETTER FARMING SERIES.
FAO,
ATOL BF 85 /SKAT SF 6.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.00
31 practical booklets on different agricultural subjects; a very good basic library on agriculture. Price per booklet. 860707

COURS D'APPRENTISSAGE AGRICOLE.
INADES,
ATOL BF 140 /SKAT SF 6.00 // SC 4.50
35 brochures pratiques de différents thèmes agricoles; une information de base pour l'agriculture. Prix par brochure. 860708

COURS D'APPRENTISSAGE AGRICOLE.
INADES,
SKAT SF 55.00 // SC 41.50
Série de 10 brochures. 1: Introduction; 2-8: Comment choisir un champ, préparer le champ, labourer, semer, faire travaux d'entretien, proteger les plantes, récolter; 9 et 10: Nourriture,

logement/maladies, reproduction des animaux. 860709

MEMENTO DE L'AGRONOME.
M. de la Coopération, 1984,
ATOL BF 725 /SKAT SF 33.50 /TOOL DFL 47.50 // SC 24.00
Une collection complète de toutes les données agronomiques pour les agronomes et les personnes intéressées aux problèmes du développement rural dans les pays tropicaux. Avec des adresses et une bibliographie. Plus que mille pages. 860710

PAYSANS D'AFRIQUE NOIRE.
Dupriez H., ENDA/Terres et Vie, 1982, 256 p.
APICA CFA 4300 /ATOL BF 465 // SC 15.50
Les vues d'un agronome-économiste sur les pratiques du développement rural en Afrique noire. A partir de cas concrets, cet ouvrage fait la relation entre la multitude des éléments qui déterminent la vie rurale en Afrique noire. 860711

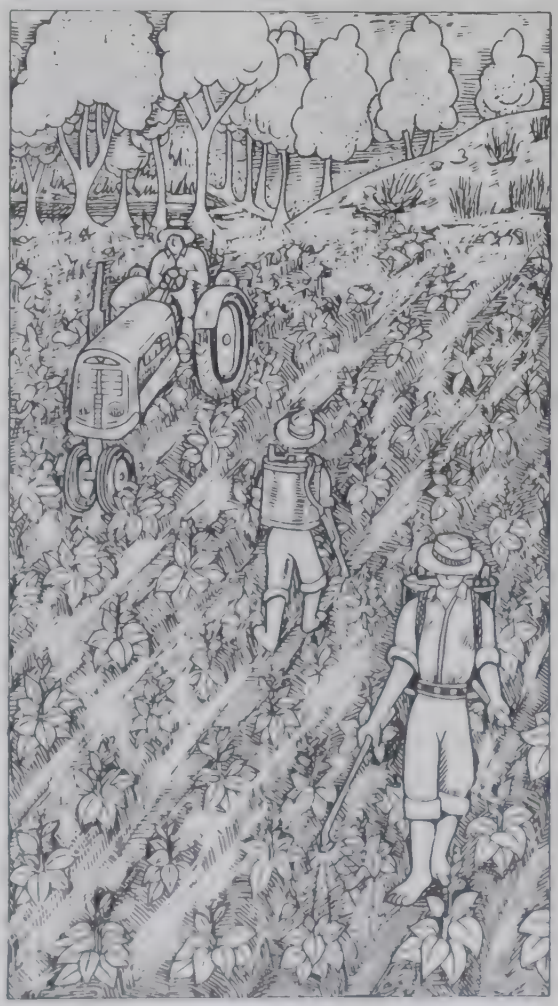
PUBLICATIONS ON INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT.
IRRI, 1984, 549 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Publications catalogue of various organizations working in the field of agriculture, e.g.: IRRI, CIP, ICRISAT, IITA, ILCA, GTZ, ICRAF, BOSTID. 8607!2

SERIE MEJORES CULTIVOS.
FAO,
ATOL BF 85 /CETAL $?/SKAT SF 6.00 // SC 3.50
31 folletos prácticos sobre diferentes temas de agricultura; una buena información básica sobre agricultura. Precios para cada uno folleto. 860713

SYSTEMES AGRAIRES ET DROIT FONCIER EN AFRIQUE NOIRE AU SUD DU SAHARA/MADAGASCAR.
INADES, 1981, 31 p.
SKAT SF 27.50 // SC 20.50
De la série 'Bibliographies sur l'Afrique'. 860714

THE SAMAKA GUIDE TO HOMESITE FARMING.
Samaka Service Center, 1983, 173 p.
ATOL BF 170 /TOOL DFL 9.50 // SC 5.00
Practical, illustrated introduction to the 'Samaka' way of farming, originally Philippino. Covers: the vegetable garden, fertilizers, raising animals, fish ponds, and family health care. 860715

ver también / see also / voir aussi: 860089



401

AGRICULTURAL ECONOMICS AND FARM MANAGEMENT.
Akubuilo C., MacMillan, 1984, 60 p.
TOOL DFL 6.50 // SC 3.50
Textbook treating general agricultural economics as well as keeping records, accounting, budgetting, and marketing. Particularly of interest to students and teachers in schools of agriculture. 860716

COMPRENDRE UNE ECONOMIE RURALE: GUIDE PRATIQUE DE RECHERCHE.
IPD/L'Harmattan, 1981, 170 p.
ATOL BF 710 /SKAT SF 23.50 // SC 19.50
Analyse du fonctionnement interne et des besoins sur trois niveaux: unité domestique, village, petite région. Destiné aux animateurs ruraux, paysans, responsables ou cadres moyens qui doivent travailler pour l'amélioration des conditions de vie rurale. 860717

ENQUETES EN MILIEU RURAL SAHELIEN.
Billaz R. & Y. Diawara, PUF, 1981, 195 p.
ATOL BF 665 // SC 19.50
La première partie de l'ouvrage est consacrée aux méthodes d'enquête (l'identification des exploitations agricoles, l'analyse économique et agronomique...), la deuxième partie propose quelques éléments pour l'agencement de ces enquêtes. 860718

402

RURAL POVERTY AND AGRARIAN REFORM.
Jones S. et al., ENDA-TM et al., 1982, 384 p.
ENDA-TM CFA 19200 // SC 76.50
Etude socio-économique avec des exemples de l'Asie, de l'Amérique Latine et de l'Afrique. 860719

403

AGRICULTURAL EXTENSION IN DEVELOPING COUNTRIES.
Adams M., Longman, 1982, 108 p.
TOOL DFL 14.50 // SC 8.00
Agricultural extension involves helping farmers to identify and deal with their production problems. Discusses extension theory, its management and application in rural development. 860720

AN INITIAL COURSE IN TROPICAL AGRICULTURE FOR THE STAFF OF COOPERATIVES.
Yeo P., ITP, 1979, 54 p.
CETAL $ 5.00 /SKAT SF 11.00 /TOOL DFL 11.00 // SC 7.00
A booklet designed to provide basic agricultural knowledge to help staff in a rural cooperative. 860721

ENVIRONMENTALLY SOUND SMALL-SCALE AGRICULTURAL PROJECTS.
Chakroff M. & P. Chakroff, VITA, 1979, 103 p.
CETAL $ 7.25 /SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 25.00 // SC 12.00
Presents environmental concepts as tools for use by those planning agricultural projects. Fully illustrated, highly informative and valuable as a teaching aid. 860722

ver también / see also / voir aussi: 860209, 860210

404

AGRICULTURE PAYSANNE AFRICAINE. 2EME PARTIE: POUR UN DEVELOPPEMENT ECOLOGIQUES.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 46500 // SC 185.00
78 diapositives et son. Face aux risques environnementaux et humains de l'emlpoi des pesticides et engrais (pollution, empoisement..) l'agriculture biologique constitue une alternative à cette situation. 860723

AGRICULTURE PAYSANNE AFRICAINE. 3EME PARTIE: POUR UNE COMMUNICATION A LA BASE.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 47500 // SC 189.00
79 diapositives et son. Informer et sensibiliser les paysans sur les avantages de l'agriculture biologique et des dangers des pesticides et engrais: la communication à la base est un moyen. 860724

FARMING ORGANICALLY.
Mayall S., The Soil Association, 1976, 17 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Booklet designed to help those who are interested in organic farming by giving practical hints and stimulating the search for further knowledge. 860725

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE: POURQUOI ET COMMENT LA PRATIQUER.
Aubert C., Le Courrier du Livre, 1979, 380 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Ce livre de base traite de l'agriculture biologique, de ses aspects scientifiques et pratiques. Il contient un chapitre sur l'agriculture dans le tiers monde. 860726

LA BASURA ES UN TESORO. (CULTURA DEL RECICLAJE Y AGRICULTURA NO CONTAMINANTE)
Univ. Simon Rodrigue, 1981, 292 p.
SKAT SF ?/
En este estudio se describen todos los aspectos de la agricultura orgánica: tratamiento de suelos, fertilizantes, compost y reciclaje de desperdicios orgánicos. Incluye un artículo sobre "educación ambiental" en Venezuela. 860727

ver también / see also / voir aussi: 860843

406

A HANDBOOK FOR HIGHLAND FARMING IN THE DRY ZONE.
Zimmerman T., Sarvodaya Rural T., 1981, 224 p.
SKAT SF 44.00 // SC 33.00
Detailed handbook dealing with improved methods for rainfed farming, farm development and farm management. Summarizes valuable experience on a training farm. 860728

CONSERVATION FARMING FOR SMALL FARMERS IN THE HUMID TROPICS.
Wijewardene R. & P. Waidyanatha, GTZ, 1984, 38 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Description of "no-till" agriculture in Sri Lanka. 860729

CULTURES ASSOCIEES EN MILIEU TROPICAL.
GRET, 1982, 76 p.
GRET FF 70.00 // SC 14.00
Ce dossier constitue une introduction à l'étude des cultures associées.Il fournit des éléments pour réperer, analyser et évaluer la logique de ces systèmes. 860730

DEMARCHES DE RECHERCHE-DEVELOPPEMENT.
GRET, 1984, 92 p.
GRET FF 50.00 // SC 10.00
L'atelier "Recherche-Développement" du'n séminaire à Sophia Antipolis en 1983, a tenté de dresser un bilan méthodologique des diverses approches se réclamant de la démarche de recherche-développement en agriculture. Série d'études de cas en plus. 860731

ELEMENTS D'AGRONOMIE SAHARIENNE.
Toutain G., GRET, 1979, 328 p.
GRET FF 48.00 // SC 9.50
Fiches techniques sur la culture et production animale dans les zones

arides où l'agriculture irriguée est pratiquée. 860732

FICHIER SYMBIOTIQUE DE L'AZOTE.
FAO/GRET, 1983,
GRET FF 90.00 // SC 18.00
Ce fichier de 40 fiches se veut un outil pratique pour les agents de terrain sur: la biologie de la fixation, les légumineuses dans les systèmes agraires, les rhizobium-bactéroïdes, la fabrication d'un inoculum et l'inoculation des léguminauses. 860733

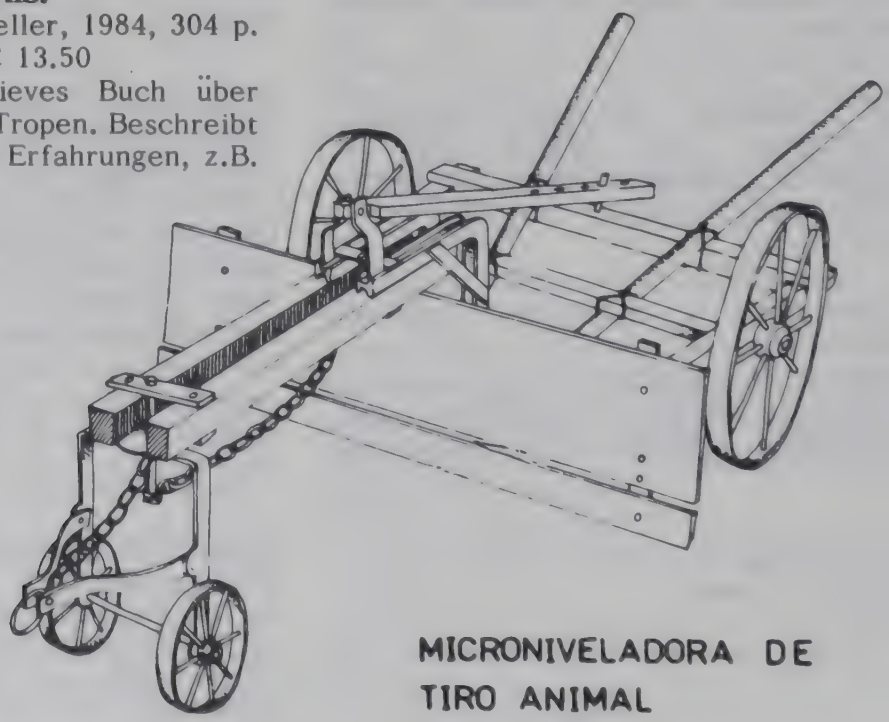
LOW-COST FARMING IN THE HUMID TROPICS: AN ILLUSTRATED HANDBOOK.
Sommers P., Island Publishing, 1982, 38 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Step-by-step handbook on low-cost farming. Worldwide collection of proven agricultural techniques, researched and developed over centuries by rural huseholds throughout the humid tropics. 860734

OEKOLOGISCHER LANDBAU IN DEN TROPEN: "ECOFARMING" IN THEORIE UND PRAXIS.
Rottach P. (Ed.), Mueller, 1984, 304 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Ein recht informatieves Buch über "Ecofarming" in den Tropen. Beschreibt einige Projekten und Erfahrungen, z.B. in Rwanda. 860735

406

STANDORT-GERECHTE LAND-WIRTSCHAFT ZUR ENTWICKLUNG KLEIN-BAUERLICHER BETRIEBE.
Kotschi J. et al., GTZ, 1984, 230 p.
SKAT SF ?/
Für den Tropen und Subtropen. 860736

THE ONE-STRAW REVOLUTION.
Fukuoka M., Rodale Press, 1978, 181 p.
SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Introduction to natural farming (especially rice cultivation) in Japan. Improved traditional farming techniques requiring no ploughing and less labour input yet bringing very high yields. 860737



MICRONIVELADORA DE TIRO ANIMAL

	EQUIPEMENT GENERAL D'EXPLOITATION AGRICOLE	GENERAL FARM EQUIPMENT	EQUIPO AGRICOLA EN GENERAL
410	Equipement général d'exploitation agricole	General farm equipment	Equipo agrícola en general
412	Transport et traction agricole	Agricultural transportation and traction	Transporte y tracción agrícola

410

APEROS DE LABRANZA PARA LAS REGIONES ARIDAS Y TROPICALES.
Hopfen H., FAO, 1969, 156 p.
CETAL $ 7.00 /SKAT SF 15.00 // SC 11.00
Buenas descripciones de aperos de labranza como se usan en muchos lugares del mundo para diferentes finalidades. 860738

EL TALLER RURAL.
CIFEMA/COTESU, 1981, 21 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Contiene informaciones y diseños para la construcción de algunos de los aperos y herramientas más importantes para el agricultor en el campo. 860739

FARM IMPLEMENTS AND HAND TOOLS. YESTERDAY'S DEVICES FOR TODAY'S HOMESTEADERS.
Martin G., 205 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
A reprint of the original 1887 edition. Provides instructions for various items of agricultural equipment and machinery, and garden and orchard appliances. 860740

FARM IMPLEMENTS FOR ARID TROPICAL REGIONS.
Hopfen H., FAO, 1969, 159 p.
ATOL BF 715 /SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 40.00 // SC 22.00
A description of the more important hand tools and animal drawn machinery from all over the world. 860741

HANDY FARM AND HOME DEVICES AND HOW TO MAKE THEM.
Bartlett J., MIT, 1981, 310 p.
SKAT SF 32.00 // SC 24.00
A 1945 catalogue of ideas for improving, reuse and recycling of devices. 860742

HERRAMIENTAS AGRICOLAS. MINKA NO.12.
Grupo Talpuy, 1983, 31 p.
CAMARTEC $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 860743

L'OUTILLAGE AGRICOLE POUR LES REGIONS ARIDES ET TROPICALES.
Hopfen H., FAO, 1970, 156 p.
ATOL BF 370 // SC 11.00
Une description des outils à main et instruments à traction animale plus importants pour les régions arides et tropicales. 860744

LE PETIT OUTILLAGE AGRICOLE.
Hopfen & Biesalski, FAO, 1978, 83 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Décrit les principes de base qui sont essentiels pour la réalisation d'équipement agricole à l'aide d'outils pratiques et simples. Fournit de l'information sur quelques instruments à traction animale. 860745

MECANIZACION ES PROGRESO? PARA QUIEN? MINKA NO.2.
Grupo Talpuy, 16 p.
CAMARTEC $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor

de una ciencia y tecnología campesina. 860746

PEQUEñOS APEROS DE LABRANZA.
Hopfen & Beisalski, FAO, 1978, 81 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50
Este libro difunde el conocimiento de las herramientas mejores e ilustra los principios a que obedece la construcción de las pequeñas herramientas y las normas de su uso. 860747

SMALL FARM IMPLEMENTS.
Hopfen H. & E. Biesalski, FAO, 1978, 79 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 12.50 // SC 8.00
Describes design principles for small farm implements and several animal drawn implements, for making with simple hand tools. 860748

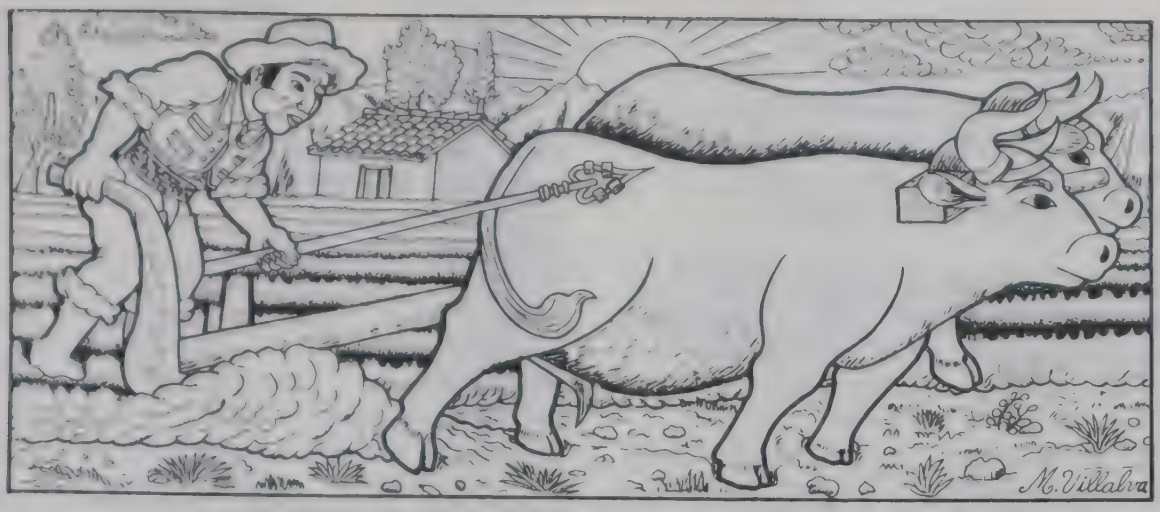
TOOLS FOR AGRICULTURE. A BUYER'S GUIDE TO LOW-COST AGRICULTURAL IMPLEMENTS.
Boyd J., ITP, 1979, 173 p.
ATOL BF 605 /CETAL $ 10.50 /SKAT SF 23.00 /TOOL DFL 25.50 // SC 16.00
Lists more than 300 manufacturers of various types of simple, low-cost agricultural implements all over the world. Information for farmers, smallholders, extension officers and agricultural departments. 860749

TOOLS FOR HOMESTEADERS, GARDENERS AND SMALL SCALE FARMERS.
Branck D., Rodale Press, 1978, 512 p.
CETAL $ 14.75 // SC 22.00
Illustrated and descriptive information on where to find simple, scarce tools. 860750

412

ANIMAL POWER AND POWER GEARS: AN ALTERNATIVE IN FARM MECHANISATION.
Löwe P., GATE, 1983, 62 p.
GATE free-grat./
A well illustrated brochure presenting historical and current applications of animal power in agricultural mechanisation and waterlifting. 860751

ANIMAL TRACTION.
Watson P., Peace Corps, 1981, 244 p.
SKAT SF 36.50 // SC 27.50
Practical guide to the use of draft animals and animal powered farm equipment. Information specific to the African situation but also applicable elsewhere. 860752



COMO DOMAR LOS BUEYES PARA EL ARADO.
ENDA-Caribe,
ENDA-CARIBE $?/
Publicación en español. 860753

DER GOPEL - EINE ALTERNATIVE BEI DER MECHANISIERUNG DER LANDWIRTSCHAFT.
Löwe P., GATE, 1983, 62 p.
GATE free-grat./
Diese Broschüre soll für den Göpel neue Einsatzmöglichkeiten erschliessen, sowohl für die Neueinführung dieser Technik, als für ihre Verbesserung und Modernisierung dort, wo sie bereits traditionell verbreitet ist. 860754

DRESSAGE DE BOEUFS POUR LA CULTURE ATTELEE.
Sambou P., ENA-TM, 1981, 17 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Données techniques sur la traction animale. 860755

FARMING WITH WORK OXEN IN SIERRA LEONE.
Starkey P., M. of Agriculture, 1981, 87 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Comprehensive survey of the potential of oxen for on-farm operations and village transport, equipment such as ploughs and harness and the main operations. Information about comparative economic advantages of ox-cultivation. 860756

INTRODUCTION OF ANIMAL TRACTION.
ATOL, 1983, 29 p.
ATOL BF 110 // SC 3.00
Background information collected for a Coopibo project in Mwanga, Tanzania. Contains 4 parts: agricultural effects, analysis of different agricultural activities with respect to mechanisation, animal husbandry and veterinary aspects, economic aspects. 860757

KI JAN POU HOU DRESE BEF YO POU EDE NOU KILTIVE LATE-A.
ENDA-Caribe,
ENDA-CARIBE $?/
Publication en créole. 860758

LA TRACTION ANIMALE EN AFRIQUE.
Munzinger P., GTZ, 1982, 522 p.
ATOL BF 1560 // SC 46.00
Fait le synthèse de tous les aspects de la traction animale en Afrique. Le livre se compose de trois parties: 1. Situation, perspectives et facteurs limitants; 2. Etude des facteurs intervenants dans l'emploi de la traction animale; 3. 4 études de cas. 860759

LANDBOUWWERKTUIGEN VOOR GRONDBEWERKING MET DIERLIJKE TREKKRACHT. ALGEMEEN.
Feys F., ATOL, 1984, 18 p.
ATOL BF 45 // SC 1.50

Technische beschrijving van verschillende ploegen, cultivators, universele werktuigen en eggen met een theoretische beschouwing over de behoefte op dit vlak in ontwikkelingslanden. 860760

LANDBOUWWERKTUIGEN VOOR GRONDBEWERKING MET DIERLIJKE TREKKRACHT. PRODUCENTEN.
Feys F., ATOL, 1984, 44 p.
ATOL BF 85 // SC 2.50
Een adressenlijst van 14 producenten, met een overzicht van hun producten en een technische documentatie, welke een beperkt overzicht geeft van het gamma van elke producent. Prijzen zjn niet vermeld. 860761

MANUEL DE MOTORISATION DES CULTURES TROPICALES. TOME 1.
CEEMAT, 1977, 661 p.
ATOL BF 580 // SC 17.00
Traite des matériels et méthodes, des principales cultures tropicales, de l'entretien et la réparation des matériels et de l'économie de la motorisation. Avec une bibliographie succinte et un répertoire des constructeurs cités avec leurs adresses. 860762

MANUEL DE MOTORISATION DES CULTURES TROPICALES. TOME 2.
CEEMAT, 1977, 473 p.
ATOL BF 470 // SC 14.00
A utiliser avec le Tome 1. 860763

MAQUINARIA AGRICOLA A TRACCION ANIMAL.
CETAL, 1980, 28 p.
CETAL $ 6.60 // SC 10.00
Información sobre maquinarias agrícolas utilizando tracción animal y de instrucciones que la construyen y la difunden. 860764

PROTOTYPE MULTI-PURPOSE OX-DRAWN TOOL.
Stokes A., ITP, 3 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Describes an ingenious prototype; valuable to makers of agricultural equipment. 860765

THE EMPLOYMENT OF DRAUGHT ANIMALS IN AGRICULTURE.
FAO, 1972, 249 p.
ATOL BF 790 /CETAL $ 13.00 /SKAT SF 42.00 /TOOL DFL 39.50 // SC 24.00
Manual for the preparation and implementation of animal draught mechanization operations. Includes many illustrations and provides technical details of a very wide range of equipment; with names of manufacturers. 860766

THE HARNESSING OF DRAUGHT ANIMALS.
Barwell J. & M. Ayre, ITP, 1982, 92 p.
SKAT SF 19.50 /TOOL DFL 22.50 // SC 13.50
This extensively illustrated manual is directed at people working on draught animal power projects and concentrates specifically on draught harnesses for bovins and equines. 860767

THE MURRELLS PACK SADDLE.
ITP, 1 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
Drawings of a simple pack saddle made from hide and wood strips. 860768

YUGO DOBLE FRONTAL.
CIFEMA/COTESU, 1981, 7 p.
SKAT SF 2.00 // SC 1.50
Este boletín lleva datos técnicos y planos para un yugo doble fronta amejorado. 860769

YUGO FRONTAL SENCILLO.
CIFEMA/COTESU, 1981, 4 p.
SKAT SF 1.00 // SC 1.00
Lleva datos técnicos y planos para un modelo con un sólo buey y también do bueyes. Incluye informaciones sobre accesorios para animales de tracción 860770

ver también / see also / voir aussi 860177, 860738, 860741, 860744 861226

	GESTION DES SOLS	SOIL MANAGEMENT	MANEJO DE SUELOS
420	Gestion des sols	Soil management	Manejo de suelos
421	Science du sol	Soil science	Ciencia del suelo
422	Terrasses et contrôle de l'érosion	Terracing and erosion control	Control de erosión y terraplenes
423	Irrigation et drainage	Irrigation and drainage	Irrigación y drenaje
424	Fertilisation	Fertilisation	Fertilización
425	Traitement mécanique des sols et équipement	Mechanical soil treatment and equipment	Tratamiento y equipo mecánico de suelos
426	Mulching	Mulching	Cobertura vegetal

420

EL SUELO TAMBIEN EMPOBRECE. MINKA NO.7.
Grupo Talpuy, 1981, 27 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 860771

LES FACONS EN TRAVAIL DU SOL.
Dalleine E., CNEEMA, 1980, 340 p.
ATOL BF 800 // SC 23.50
Traite des objectifs du travail du sol, des modifications du profil d'un sol par les diverses façons culturales, du choix des outils pour corriger un profil cultural et des successions des fadons culturales. 860772

ver también / see also / voir aussi: 860539, 860756

421

BODEMKUNDE EN EEN VORM VAN BODEMONDERZOEK.
AGROMISA, 1981, 22 p.
ATOL BF 75 // SC 2.00
Behandelt de funktie van de grond, de bemesting en de dubbele potmethode als vorm van bodemonderzoek, met adressenlijst van proefstations in de tropen. 860773

INSTRUCTIVO PARA EL RECONOCIMIENTO DEL TERRENO.
Orozco M., CEMAT, 1978, 20 p.
CEMAT $ 2.00 /SKAT SF 8.00 // SC 4.50
Descripción detallada del estudio del terreno para el cultivo. La clase de suelo, el relieve, la cubierta vegetal, la extensión superficial, piedras y minas, vida silvestre animal y vegetal, medio ambiente, sus usos y el valor. 860774

422

CONSERVATION DES SOLS AU SUD DU SAHARA.
CTFT, 1979, 295 p.
ATOL BF 635 // SC 18.50
Les facteurs et les effets de l'érosion fluviale, les principes de la conservation des sols, les recherches en Afrique et Madagascar, l'établissement d'un prcjet et sa réalisation. 860775

CONSERVATION IN ARID AND SEMI-ARID ZONES.
FAO, 1976, 125 p.
ATOL BF 410 // SC 12.00
The phenomenon of desertification is described: e.g. wind erosion, range land degradation, water shortage, and moving dunes. Ways to counteract the process: Erosion and degradation surveys; possible measures like dune stabilisation and afforestation. 860776

SOIL EROSION BY WATER.
FAO, 1965, 284 p.
TOOL DFL 46.00 // SC 25.00
Some measures for its control on cultivated land. Based on US practice (mechanized and large scale farming). Nevertheless good guidelines are given. 860777

SOIL EROSION BY WIND.
FAO, 1960, 88 p.
TOOL DFL 13.00 // SC 7.00
Clear guidelines for control measures on agricultural lands, based on experiences in the USA and Australia. 860778

ver también / see also / voir aussi: 860772

423

BIOENGINEERING FOR LAND RECLAMATION AND CONSERVATION.
Schiechtl H., Univers. of Alberta, 1980, 414 p.
SKAT SF 90.00 // SC 67.50
Describes in detail the practical conservation and reclamation methods that have been designed to combine engineering and biological processes in a way that is compatible with the natural environment. 860779

EL RIEGO SUPERFICIAL.
Booher L., FAO, 1976, 162 p.
CETAL $?/SKAT SF 17.50 // SC 13.00
Un estudio completo de los diversos sistemas de riego superficial hoy en uso. Se recomienda a estudiantes, planificadores y diseñadores de sistemas de riego. 860780

INFORME DE MISSION: PROYECTO DE IRRIGACION A BASE DE BOMBAS.
Meier U., SKAT, 1984, 110 p.
SKAT SF 24.00 // SC 18.00
Se describe como la caída de una rápida puede ser aprovechada para la irrigación simultánea de tres pisos de diferente altura, mediante la utilización de un sistema de turbo-bombo, sus repecuciones sociales y económicas. Experiencias del Ecuador 860781

IRRIGATIESYSTEMEN.
Raes D. & J. Feyen, KUL, 1981, 56 p.
ATOL BF 110 // SC 3.00
Algemeen overzicht van bevloeiings-beregenings-en druppelirrigatiesystemen met duiding van technische parameters voor elk irrigatiesysteem. Vertaling van technische termen, overzichtschema's detailtekeningen (geen bouwplannen) 860782

KLEINBEWASSERUNG.
Breuer A. & A. Netzband, GATE, 1980, 97 p.
GATE free-grat./
Benachdruckt die Grundsätze und den Grundbedarf der Kleinbewässerung, die sozial-wirtschaftliche Situation der Kleinbauern, die spezifischen örtlichen Verhältnisse, mögliche Layouts, und finanzielle Aspekte. 860783

L'IRRIGATION DE SURFACE.
Booher L., FAO, 1974, 148 p.
ATOL BF 400 // SC 12.00
Inventaire complet de tous les systèmes d'irrigation de surface existants: les caractéristiques techniques, les applications pratiques et les coûts. 860784

L'IRRIGATION, PROMESSES ET DANGERS - L'EAU CONTRE LA FAIM.
Sheridan D., Earthscan et al., 1985, 124 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
Les liens entre la désertification et l'irrigation. Les conséquences de l'irrigation pour les ressources en eau, l'hygiène publique, l'environnemnt et la production agricole et pêcheuse. Les différents systemes d'irrigation.
Rendre l'irrigation efficace. 860785

LE LAC DE GUIERS: LE PROBLEMATIQUE DE L'ENVIRONNEMENT.
ENDA-TM, 1983, AV
ENDA-TM CFA 36000 // SC 143.00
60 diapositives et son. Présentation des aménagements hydroagricoles réalisées et en cours au niveau du Lac de Guiers (Sénégal) ainsi que des risques environnementaux (pollution, dégrédations). 860786

MANUEL DE GESTION DES PERIMETRES IRRIGUES.
SCET, 1977, 272 p.
ATOL BF 425 // SC 12.50
La première partie traite des structures d'appui et de gestion, la seconde partie contient une étude des moyens et systèmes de production et des types d'exploitation. 860787

MANUEL DE L'ADJOINT TECHNIQUE DU GENIE RURAL. (IRRIGATION)
M. de la Coopération, 1975, 381 p.
ATOL BF 460 /SKAT SF 33.00 // SC 19.00
Un manuel sur la conception, l'exécution, la surveillance et l'entretien d'un périmètre d'irrigation. Un aide mémoire à du personnel isolé sur le terrain. 860788

MORE WATER FOR ARID LANDS.
NAS, 1974, 153 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
A book on new technologies for economic use of scarce water in arid lands. 860789

SLED TYPE CORRUGATOR/ IRRIGATION FURROW FARMER.
ITP, 3 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
A simple animal drawn wooden implement; lists parts; one sketch. 860790

SMALL SCALE IRRIGATION.
Breuer A. & A. Netzband, GATE, 1980, 97 p.
GATE free-grat./
Emphasises basic principles and requirements of small-scale irrigation schemes, the socio-economic situation of small farmers, specific local conditions to be considered, possible lay-outs and financial aspects. 860791

SMALL SCALE IRRIGATION. A MANUAL OF LOW-COST WATER TECHNOLOGY.
Stern P., ITP, 1980, 152 p.
ATOL BF 435 /CETAL $ 11.50 /SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 21.50 // SC 14.00
Contains the technical know-how for developing small scale irrigated agriculture: technology of soils and water relationships, crop water requirements, pipelines and water lifting methods. 860792

SOIL CONSERVATION TECHNICAL SHEETS.
Weber F. & M. Hoskins, Univ. of Idaho, 1983, 100 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes in a clear manner the appropriate possibilities for wind, water, and channel erosion control, and for surface water conservation. 860793

SURFACE IRRIGATION.
Booher L., FAO, 1974, 160 p.
ATOL BF 245 // SC 7.00
A survey of all existing surface irrigation systems: technical requirements, practical applications and costs. 860794

THE USE OF A.T. FOR IRRIGATION DEVELOPMENT IN REMOTE RURAL AREAS.
Mauderli A., ETH, 1981, 156 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A doctoral thesis presenting the technology and agro-economic analysis of a model pilot scheme in the Kilombero area of Tanzania. 860795

TRAITE PRATIQUE DE L'IIRIGATION SOUS PRESSION.
Feyen J. et al., ABOS/KUL, 231 p.
ATOL BF 320 // SC 9.50
L'objectif de ce livre est de doter ceux qui travaillent sur le terrain d'un outil aussi complet que possible et de maniement facile pour les assister dans leur tâche de conception de systèmes d'irrigation sous pression (permanents et (sémi-)portatifs). 860796

ver también / see also / voir aussi: 860418, 860422

424

AGRICULTURE PAYSANNE AFRICAINE. 1ERE PARTIE: ENGRAIS ET PESTICIDES
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 38500 // SC 153.00
64 diapositives et son. Présentation de l'emploi des pesticides et engrais e agriculture et des risques pou l'environnement (pollution, dégradatio des sols, résistances accrues de ravageurs et l'homme, empoisement... 860797

ANOTHER KIND OF GARDEN. TH METHODS OF JEAN PAIN.
Pain J. & I. Pain, 1980, 88 p.
SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 34.50 // S 20.50
Describes a new cultivation metho using intensive composting with freshl cut wood. 860798

BLUE GREEN ALGAE - A MIRACL FERTILIZER FOR RICE.
Sharma R., CORT, 1982, 20 p.
CORT $ 4.00 // SC 6.00
Low cost, economically and ecologically reliable methods o producing nitrogen fixing blue-gree algae biofertilizer. Indicates hig agriculture productivity and monetar benefits. 860799

CHINA: RECYCLING OF ORGANI WASTES IN AGRICULTURE.
FAO, 1977, 107 p.
ATOL BF 350 /SKAT SF 17.00 // S 11.50
Description of the practical aspect and applicability of methods used i China with suggestions for follow-u activities. 860800

COMPOSTING IN TROPICAL AGRICULTURE.
Dalzell et al., IIBH, 1981, 36 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Describes basic composting processe the need for proper levels of moistur air supply and heat conservatio Discusses compostable materials a methods of heap construction. 86080

COMPOSTING. SANITARY DISPOSA AND RECLAMATION OF ORGAN WASTES.
Gotaas H.B., WHO, 1970, 205 p.
ATOL BF 925 // SC 27.00

Methods and processes by which organic waste materials, which constitute a health hazard on a source of disease, may be treated for sanitary disposal and utilization in agriculture. 860802

DE JEAN PAIN METHODEN, OF EEN ANDERE TUIN.
Pain J. & I. Pain, 76 p.
ATOL BF 330 // SC 9.50
Geïllustreerde beschrijvingen van een teeltmethode waarbij gekomposteerd wordt met vers snoeihout, toepasbaar op alle soorten grond. 860803

EL COMPOST.
M. de Agricultura, 1977, 5 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Descripción del compost, construcción de aboneras; cuidados que requieren las aboneras, las ventajas de la utilización del compost y su aplicación. 860804

FERTILIZERS AND THEIR USE.
FAO, 1978, 54 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Basic principles on the need for and use of organic and chemical fertilizers: determination of fertilizer needs, ways of application.... 860805

L'EMPLOI DES MATIERES ORGANIQUES COMME ENGRAIS.
FAO, 1975, 371 p.
ATOL BF 1020 // SC 30.00
Rapport d'une consultation d'experts organisée par le FAO. Traite des caractéristiques du traitement, de l'emploi et des effets spécifiques des matières organiques. Avec des aspects économiques et des recommandations. 860806

LA METODOLOGIA DE LA COMPOSTACION.
Hibbits H., 1977, 5 p.
CEMAT $ 1.00 /SKAT SF 4.00 // SC 2.50
Descripción de los fenómenos químicos que ocurren durante la compostación. Los efectos de la temperatura y humedad, la areación, la relación carbono-nitrógeno, la evaluación del compost final. 860807

LE COMPOSTAGE.
ATOL/TOOL, 1979, 16 p.
TOOL DFL 2.50 // SC 1.50
Explique l'importance de compostage, à l'intention du cultivateur local. 860808

OTRO HUERTO. LOS METODOS JEAN PAIN.
Pain J. & I. Pain, 1980, 88 p.
ATOL BF 330 /CETAL $?/SKAT SF 26.00 // SC 14.50
Descripción de una nueva técnica. Consiste en la preparación de un "compost" enteramente vegetal y en una espesa cobertura del suelo igualmente vegetal. 860809

THE PREPARATION AND USE OF COMPOST.
AGROMISA/TOOL, 1981, 16 p.
ATOL BF 55 /SKAT SF 5.00 /TOOL DFL 3.00 // SC 2.50
Description of the why, how and when to compost, especially for the small farmer in the tropics. 860810

UN AUTRE JARDIN. LES METHODES JEAN PAIN.
Pain J. & I. Pain, 1980, 88 p.
ATOL BF 510 /SKAT SF 26.00 /TOOL DFL 25.00 // SC 16.00
Description d'une nouvelle méthode de cultiver en utilisant du compost de broussailles, applicable sur tous les sols. 860811

UNE EXPERIENCE DE COMPOST VILLAGEOIS AU SENEGAL ORIENTAL.
Migeon F. & Comité Bamba Thialène, ENDA-TM, 1984, 31 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Présentation technique d'une expérience de compost en milieu rural. 860812

ver también / see also / voir aussi: 860291, 860293, 860306, 860667, 860675, 860688

"CHITEDZE RIDGEMASTER" TOOLBAR.
Haspool G., ITP, 6 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
This toolbar combines lightness with adequate structural strength. Detailed list of materials and sketches are given. 860813

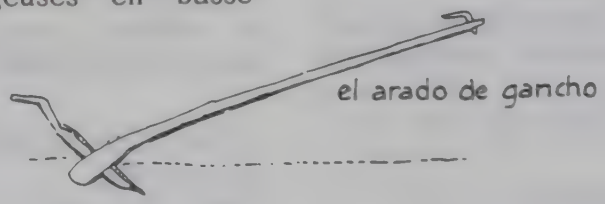
"KABANYOLO" TOOLBAR.
ITP, 5 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
This "unibar" has been locally adapted in Uganda. Used as a plough or cultivator. List of materials and sketches with essential dimensions are given. 860814

AMENAGEMENT DES RIZIERES PROFONDES EN BASSE CASAMANCE: DESSALINISATION.
Sambou P., ENDA-TM, 1981, 7 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique sur la déssalinisation des terres marécageuses en basse Casamance. 860815

ARADO DE VERTEDERA LUTHY.
CIFEMA/COTESU, 1981, 11 p.
SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Boletín llevando resultados de experimentos descritos ampliamente. Contiene datos técnicos y dos planos. 860818

ARADO REVERSIBLE.
CIFEMA/COTESU, 1981, 11 p.
SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Este boletín describe el arado reversible que se utiliza en zonas llanas. Lleva datos técnicos y planes. 860819

ARADO TROPICAL.
CIFEMA/COTESU, 1982, 16 p.
SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Lleva informaciones sobre la fuerza requerida para la tracción, las características del arado, los materiales de construcción y planos. 860820



ARADO COMBINADO.
CIFEMA/COTESU, 1981, 18 p.
SKAT SF 5.50 // SC 4.00
Descripción de un apero de labranza que consiste de un arado como apero básico y para acoplar uno u otro accesorio, se convierte en aporcadora, cavadora de papa y cerpidora. Datos técnicos y planos. 860816

ARADO DE MONTAñA.
CIFEMA/COTESU, 1981, 9 p.
SKAT SF 2.50 // SC 2.00
Este boletín describe el tipo de arado típico para zonas montañosas. Lleva datos técnicos y planos. 860817

ARROSAIS PROFUNDOS DE BAIXA CASAMANCE: TECNICAS DE DESALINIZAñAO DA LAGOAS.
ENDA-TM, 1983, 7 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais. 860821

CULTIVATORS: I.T. EXPANDABLE CULTIVATOR, FIVE-TINE SWEEP CULTIVATOR.
ITP, 9 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Describes a lightweight cultivator fo weeding in sandy soils, and a five-tin cultivator developed in India. The firs design is fully detailed, sketches of th second are reduced to the essentia minimum. 860822

DISEñO DE UN DESMENUZADOR DE TIERRA.
CHF/Brace, 1978, 3 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Descripción del diseño de un dispositivo agrícola sencillo. El uso de herramientas de bajo costo, fácil de construir con materiales locales y muy sencillo de usar. 860823

EGGEN
AGROMISA, 27 p.
ATOL BF 50 // SC 1.50
Beschouwingen over het gebruik van de eg en een aantal bouwtekeningen van eenvoudige, zelf te construeren eggen. 860824

FRESNO SCRAPER.
VITA, 1978, 5 p.
CETAL $ 2.25 /SKAT SF 5.00 // SC 3.50
Moves large amounts of earth from higher to lower areas. Can be pulled by animal power and moves easily on metal bottom. 860825

HARROWS.
ITP, 3 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Describes four different types of harrows with list of required materials. Sketches, dimensions. 860826

I.T. HIGH CLEARANCE ROTARY HOE (DAUDAWA N.C.S. NIGERIA).
Boyd & Winlo, ITP, 6 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Describes a hand-held and animal drawn implement for weeding crops grown on ridges spaced at 70 to 90 cm. Complete list of components, instructions for construction, sketches and measurements. 860827

OX-DRAWN TIE RIDGER/WEEDER IMPLEMENT.
Stokes A., ITP, 3 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Designed for attachment to the "Emcot" ox-drawn plough. May be used for crosstying and/or weeding. Essential measurements are given. 860828

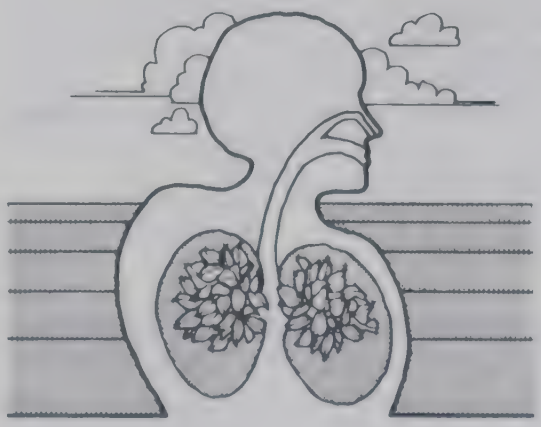
RASTRA DE ALETAS.
CIFEMA/COTESU, 1981, 4 p.
SKAT SF 5.83 // SC 4.50
Este boletín describe la rastra de aletas que se usa para desmenuzar terrenos. Lleva datos técnicos y planos. 860829

THE WEEDER-MULCHER.
Panje & Menon, ITP, 7 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Originally developed for use in sugar cane plantation this animal drawn weeder-mulcher may be used on most row crops with a spacing of 75cm. or more. List of materials and sketches. 860830

TWO DESIGNS FOR CLOD CRUSHERS.
Brockbank P., ITP, 3 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Two simple models made principally from eucalyptus wood and described with sketches and materials required. 860831

426

ver también / see also / voir aussi: 860830



EQUIPEMENTS ET TECHNIQUES AGRICOLES PAR OPERATION	AGRICULTURAL TECHNIQUES AND EQUIPMENT PER OPERATION	TECNICAS Y EQUIPO AGRICOLA POR OPERACION
430 Equipements et techniques agricoles par opération	Agricultural techniques and equipment per operation	Técnicas y equipo agrícola por operación
431 Semis et traitement des semences	Seeding and seed treatment	Siembra y tratamiento de semillas
432 Culture des plantes	Plant cultivation	Cultivo de plantas
433 Protection des plantes	Plant protection	Protección de plantas
434 Opérations de récolte	Harvesting and on-farm harvesting operations	Cosecha y operaciones de cosecha dentro de la unidad agrícola
435 Battage	Threshing	Trillado
436 Vannage	Winnowing	Zarandeado y ventilado
437 Triage	Sorting	Clasificación

430

DIRECTORY OF TOOLS AND MANUALLY WORKED EQUIPMENT IN AGRICULTURE.
Bhatnagar S. & M. Hoda, ATDA, 1985, 222 p.
ATDA $ 25.00 // SC 37.50
Assesses all sorts of tools and hand equipment used during seed preparation, harvesting, and processing. With drawings and details on their design and utility. 860832

431

COMMENT CONSTRUIRE UN SEMOIR.
Laï B. et al., CEPAS/CEDECO, 1979, 40 p.
APICA CFA 1000 /ATOL BF 80 // SC 3.00
Cette brochure du genre "faites-l vous-même" donne des instruction pour la fabrication d'un semoir à grain et comporte les plans détaillés d construction de cette machine. 86083

HAND OPERATED SEED DRESSIN DRUM.
Boyd & Winlo, ITP, 5 p.
CETAL $ 1.25 // SC 2.00
Describes a hand operated see dressing drum with detailed sketche and list of materials. 860834

HAND-PUSHED SOD SEEDER.
ITP, 2 p.
CETAL $ 4.00 // SC 6.00
Drawings of a small, hand-pushe seeder with 3 wheels and hopp arrangement. Includes a brief description. 860835

MANUAL BROADCAST SOWER.
Silsoe, ITP, 7 p.
CETAL $ 13.00 // SC 19.50
Seven large-scale plans for constructing a broadcast sower. Very detailed but without operating instructions. 860836

MULTIPLICATION DES SEMENCES VIVIERES TROPICALES.
Bono M., PUF, 1981, 419 p.
ATOL BF 715 // SC 21.00
Ouvrage pratique consacré à la multiplication en milieu tropical des espèces vivières (mil pennisetum, sorgho, maïs, riz, haricot, niébé). Données techniques de base suivies par la description d'un mise en oeuvre d'une opération semencière. 860837

SATEC MULTI-CROP SEEDER.
Le-Lous R., ITP, 13 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
A set of very detailed and comprehensive drawings of a three wheeled, versatile multi-crop seeder. 860838

SEMENCES AGRICOLES ET HORTICOLES.
FAO, 1961, 607 p.
ATOL BF ?/
Cet ouvrage conçu essentiellement pour les agriculteurs et les jardiniers contient des renseignements très complets sur la production, l'essai, le nettoyage, la mise sur le marché et l'utilisation des semences. 860839

SINGLE ROW AND THREE ROW RICE SEEDERS (ZAMBIA).
ITP, 4 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
Contains photographs of two locally built, hand operated rice seeders. Gives basic dimensions. 860840

VEGETABLE SEEDS FOR THE TROPICS.
Grubben G., KIT, 1978, 40 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 8.50
Covers climatic influences, supply, home and small-scale production and importation of seeds. 860841

432

GENES FROM THE WILD.
Prescott Allen R. & C., 1983, 101 p.
TOOL DFL 13.00 // SC 7.00
Describes the growing contribution of wild genetic resources to the production of food and raw materials. Numerous examples of the use of wild genetic resources are cited. 860842

433

AGRICULTURE PAYSANNE AFRICAINE. 4EME PARTIE: PROTECTION NATURELLE DES CULTURES.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 45000 // SC 179.00
75 diapositives et son. Présentation des avantages de la protection naturelle des cultures, possible avec l'agriculture biologique. 860843

CAPTURE ET DESTRUCTION DES TAUPES ET RONGEURS.
Chaigneau A., La Maison Rustique, 1981, 64 p.
ATOL BF 200 // SC 6.00
Une déscription des méthodes de capture et de destruction des taupes et rongeurs: rats, hamsters, souris, mulots, campagnols, loirs, lerots... 860844

I.D.C. WEEDING ATTACHMENT FOR EMCOT PLOUGH.
ITP, 3 p.
SKAT SF 3.00 // SC 2.50
By fitting this to the EMCOT plough it is possible to weed ridged row crops using animal traction. Contains list of materials and sketches with measurements. 860845

PESTS AND DISEASES OF TROPICAL CROPS. VOLUME 1.
Hill D. & J. Waller, Longman, 1982, 175 p.
TOOL DFL 21.50 // SC 11.50
Outlines the principles underlying effective control by chemical and non-chemical means. It gives a comprehensive list of chemicals with details of their composition, formulas, and use. 860846

PLANT PROTECTION.
M. of Agriculture, 45 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
A summary of principles, methods, and products to be used as a guide in crop protection training. 860847

POLYROW PERISTALTIC PUMP SPRAYER.
ITP, 3 p.
CETAL $ 6.50 // SC 10.00
A set of plans for a hand-pushed pump sprayer with a single bicycle wheel; for applying liquid herbicides and pesticides. 860848

ROTARY WEEDER FOR ROW PLANTED RICE.
ITP, 2 p.
CETAL $ 1.50 // SC 2.50
A leaflet containing photographs that show a simple hand pushed rotary weeder with basic measurements. 860849

ver también / see also / voir aussi: 860797

PARA LEER

435

COMMENT CONSTRUIRE UNE BATTEUSE DE RIZ?
Laï B. et al., CEPAS/CEDECO, 1983, 37 p.
APICA CFA 1000 /ATOL BF 80 // SC 3.00
Cette brochure du type "Faites le vous-même", donne des instructions pour la fabrication d'une batteuse de riz à pédale, et renferme des plans détaillés de construction de cette machine. 860850

FOOT POWERED THRESHER.
ITP, 5 p.
CETAL $ 1.25 // SC 2.00
In this thresher, bicycle sprockets and bearings are used to make an easy to build, treadle operated machine very much like many factory made designs. Gives photographs of details and sketches. 860851

FOUR PERSON PEDAL POWERED GRAIN THRESHER/MILL FOR SORGHUM, MILLET AND WHEAT.
Weir A., VITA, 1979, 77 p.
SKAT SF 13.00 // SC 10.00
Contains design considerations, testing data and construction drawings. 860852

PEANUT THRESHER.
ITP, 9 p.
CETAL $ 8.75 // SC 13.00
Large-scale plans of a Malaysian groundnut thresher that is pedal operated. Detailed drawings with complete assembly views and brief instructions. 860853

ROTARY CORN THRESHER (ZAMBIA, NIGERIA).
Eavens S., ITP, 5 p.
CETAL $ 1.25 // SC 2.00
Describes a simple threshing machine for which bicycle parts are used. Main measurements are given. 860854

THE "RASULIA" BLADED ROLLER THRESHER.
ITP, 4 p.
CETAL $ 1.25 // SC 2.00
Describes a traditional animal thresher originating from Iran. Working prototypes have been built in India, basic dimensions are given. 860855

436

A HAND-OPERATED WINNOWER.
Beaumont J., TPI, 1981, 25 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
How to make a hand-operated winnower for separating kernel from shell or husk, using materials which are generally available locally, especially wood. 860856

WINNOWER.
TOOL, 1981, 35 p.
ATOL BF 75 // SC 2.00
Construction drawings for a hand operated winnower. 860857

	CULTURE PAR ESPECE	CULTIVATION OF CROPS (PER CROP)	CULTIVOS (POR CULTIVO)
440	Culture par espèce	Cultivation of crops	Cultivos
441	Plantes amylacées	Amylaceous crops	Cultivos amiláceos
442	Fourrage et pâturage	Fodder and pasture	Forraje y pasto
443	Plantes à fibre	Textile and fibre plants	Plantas textiles y fibrosas
444	Plantes sucrières et stimulantes	Sugar producing plants and stimulants	Plantas productoras de azúcar y estimulantes
445	Plantes insecticides, aromatiques, tannifères et tinctoriales, à parfum	Insecticidinal, aromatic, tan and dye plants, perfume plants	Plantas insecticidas, aromáticas, para coloreado y teñido, plantas perfumadas
446	Plantes à caoutchouc, à résine et à cire	Rubber, resin and wax plants	Plantas hulíferas, resinosas y cerosas
447	Fruits, noix et plantes à huile	Fruits, nuts and oil producing plants	Frutas, nueces y plantas productoras de aceite
448	Légumes et plantes ornementales	Garden vegetables, legumes and ornamentals	Vegetales de jardín, legumbres y plantas ornamentales

440

CULTIVOS ANDINOS. MINKA NO.10.
Grupo Talpuy, 1983, 31 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 860858

DE GROENTENTEELT IN BELGISCH CONGO.
Kroll R., M. van Koloniën, 1957, 134 p.
ATOL BF 75 // SC 2.00
Beschrijft de methoden voor het aanleggen van een groententuin, de teelt van Europese groenten, specerijen en inheemse groenten in Belgisch Congo. 860859

EAST AFRICAN CROPS. AN INTRODUCTION TO PRODUCTION OF FIELD AND PLANTATION CROPS.
Acland J.D., Longman/FAO, 1980, 252 p.
TOOL DFL 17.50 // SC 9.50
A comprehensive textbook. Per crop: varieties, propagation, fertilizers, weed and pest control, diseases, and use. 860860

GARDENING FOR BETTER NUTRITION.
Pacey A., ITP, 1978, 64 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 15.50 // SC 8.50
A nutritional approach for rural women to grow more, better and varied food for their families. 860861

LES PRINCIPALES CULTURES EN AFRIQUE CENTRALE.
Vandeput R., 1981,
ATOL BF 1500 // SC 44.00
Contient: des monographies sur les pays d'Afrique centrale, une déscription de la recherche scientifique agricole et des données actuelles relatives à la culture de la pluspart des plantes économiquement intéressantes de l'afrique centrale. 860862

MARAICHAGE, TECHNOLOGIE ET PROJET SOCIAL.
Achleitnev W., ENDA-TM, 1983, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Document du séminaire de CARITAS-Sénégal à Mbour en novenbre 1983. 860863

O JARDIN - ESCOLA.
ENDA-TM, 1983, 2 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais. 860864

QUELQUES ELEMENTS DE REFLEXION POUR UN SYSTEME DE PRODUCTION MARAICHERE.
Diack A., ENDA-TM, 1983, 5 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Un texte de conférence sur un système de production maraîchère envisagé dans la perspective d'un développement endogène au Sénégal. 860865

THE VEGETABLE GARDEN IN THE TROPICS.
AGROMISA/TOOL, 1983, 60 p.
ATOL BF 70 /TOOL DFL 3.50 // SC 2.00
A general manual for small-scale market gardening, with special references to Africa. With bibliography. 860866

TREE AND FIELD CROPS OF THE WETTER REGIONS OF THE TROPICS.
Williams C. & W. Chew, Longman, 1980, 262 p.
ATOL BF 500 /TOOL DFL 24.00 // SC 14.00
Detailed description of the principles of crop production in the humid tropics, individual crops, listed together according to the nature of their products. 860867

TECNICAS Y VENTAJAS DEL CULTIVO ASOCIADO. MINKA NO.4.
Grupo Talpuy, 23 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temática de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 860868

UNDEREXPLOITED TROPICAL PLANTS WITH PROMISING ECONOMIC VALUE.
NAS, 1977, 189 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Report and inventory of 36 underexploited tropical plants, with significant potential as a source of food, forage or industrial raw material. 860869

441

A FARMER'S PRIMER ON GROWING RICE.
Vergara B., IRRI, 1979, 228 p.
SKAT SF 36.00 // SC 27.00
Describes improved varieties of rice: growth stage, vegetative, productive and ripening phase, and yield. Intended for farmers, technicians and scientists. Well illustrated. 860870

CASSAVA.
PCARRD, 1983, 62 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
All aspects of cassava industry: environmental adaptation, soil needs, cultivars selection, cultural management, pests, harvesting and storage, processing and use, economics of cassava production. 860871

FIELD PROBLEMS OF TROPICAL RICE.
Mueller K.E., IRRI, 1983, 172 p.
ATOL BF 300 // SC 9.00

Manual for agricultural field workers on common problems with rice cultivation in the tropics. The text is non-technical: common names have been used. Specific control measures are indicated. 860872

LA CULTURE DU RIZ AU CONGO BELGE.
Opsomer S., M. des Coloninies, 1950, 88 p.
ATOL BF 45 // SC 1.50
Les conditions et méthodes de culture, les maladies et insectes, et l'industrie du riz. 860873

LE MAIS.
INADES, 1981, 48 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Ce petit manuel donne des renseignements simples et pratiques sur la cultivation et la commercialisation du maïs. 860874

LE SORGHO ET LE MIL.
INADES, 1981, 60 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Ce petit manuel donne des renseignements simples et pratiques sur la cultivation et la commercialisation du sorgho et du mil. 860875

PEANUTS.
PCARRD, 1978, 54 p.
PCATT $ 3.50 // SC 5.50
All aspects of peanuts (groundnuts): crop botany, adaptation, varieties selection, cultural management, post-harvest handling, multiple cropping, nutritive values, utilisation, seed production, costs and results, plus marketing. 860876

POTATO GROWING IN (SUB-)TROPICAL REGIONS.
M. of Agriculture, 1983, 71 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Major characteristics of crop production, major diseases, storage, and seed production are given. The second part cites practicals providing instructional material about potato growing. 860877

ver también / see also / voir aussi: 861055

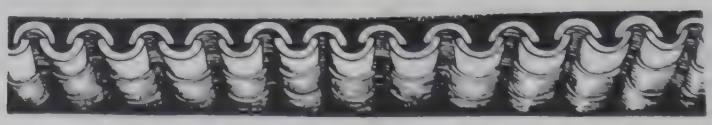
442

TROPICAL PASTURES AND FODDER CROPS.
Humphreys L., Longman, 1982, 135 p.
ATOL BF 410 /TOOL DFL 18.00 // SC 11.00
Discusses pasture and forage crop species adaption, pasture establishment, fertiliser needs and pasture management. 860878

443

SERICULTURE AND SILK INDUSTRY.
Tripurari Sharan, CORT, 1984, 209 p.
CORT $ 30.00 // SC 45.00
Covers a wide field of topics concerning all four kinds of silk (Mulberry, Tassar, Eri, and Muga): Economic situations, plantation, rearing, drying, cooking, reeling, spinning, twisting, degumming, weaving, designing, dyeing, printing, etc. 860879

ver también / see also / voir aussi: 861169



444

CACAO.
PCARRD, 1979, 88 p.
PCATT $ 2.50 // SC 4.00
All aspects of cacao production: Soil and climate needs, varieteies, propagation, establishing and maintenance of plantation, pests, harvesting, fermentation, drying, storage, costs and return analysis. 860880

COFFEE.
PCARRD, 1982, 62 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
All aspects: Selection of site, species and seeds, nursery practices, preparation for planting, transplanting, plantation maintenance, pruning, shading, mulching, cover cropping, harvesting, processing, rejuvenation, multiple cropping, marketing, etc. 860881

445

GINGER
PCARRD, 1980, 51 p.
PCATT $ 3.10 // SC 4.50
All aspects of ginger: varieties, cultivation, harvesting, curing, storage, grading, processing, nutritive values, marketing, export standards, and uses. 860882

ver también / see also / voir aussi: 860859

446

GUAYULE: AN ALTERNATIVE SOURCE OF NATURAL RUBBER.
NAS, 1977, 80 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
This report examines the state of knowledge and the future promise of Guayule, a little known rubber producing plant. 860883

RUBBER.
PCARRD, 1982, 80 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
Covers climate, soil, and fertiliser needs, recommended clones, nursery management, cultural requirements, intercropping, multiple cropping, pests, weed management, tapping systems, processing, feasibility study for a one hectare plantation. 860884

447

CITRUS.
PCARRD, 1984, 63 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
All aspects of citrus production: species and varieties (calomondin, mandarin, pummelo, sweet orange, lemon, lime), nursery orchard establishment, pests, harvesting, handling, marketing, export, feasibility for a 1hectare citrus farm. 860885

COCONUT.
PCARRD, 1983, 89 p.
PCATT $ 5.50 // SC 8.50
Comprehensive coverage of soil and climate needs, varieties, selection of planting materials, nursery and groves management, plantation establishment, coconut and livestock farming system, crop protection, processing, uses, and marketing. 860886

FRUITS AND VEGETABLES IN WEST AFRICA.
Tindall H., FAO, 1965, 259 p.
ATOL BF 280 /SKAT SF 21.00 /TOOL DFL 35.00 // SC 14.50
Principles and practice of cultivation, nutritional value, school gardening, soil conservation and extension techniques. With an index to common and botanical names of plants. 860887

FRUITS ET LEGUMES EN AFRIQUE OCCIDENTALE.
Tindall H., FAO, 1965, 259 p.
ATOL BF 420 /SKAT SF 21.00 // SC 14.00

Principes et pratiques de la culture légumière et fruitière en Afrique occidentale, avec un chapitre sur la valeur nutritive. L'index contient les noms botaniques et communs des plantes. 860888

I.D.C.-BORNU GROUNDNUT LIFTER, I.T. GROUNDNUT LIFTER.
Boyd & Winlo, ITP, 8 p.
CETAL $ 1.50 /SKAT SF 3.50 // SC 2.50
Describes the construction of two simple implements for harvesting groundnuts. The first model is in common use in northern Nigeria. 860889

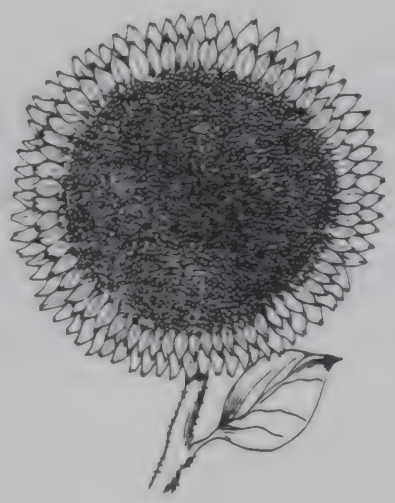
KI SA NOV KA FE AK FIB BANAN.
Díaz P., ENDA-Caraïbes, 1982, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .64 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en créole sur la préparation artisanale des aliments à partir de bananes. 860890

LE RICIN.
Dubois L., M. des Coloninies, 1952, 106 p.
ATOL BF 95 /SKAT SF 8.00 // SC 4.50
Aspects botaniques et agronomiques, le traitement et l'économie du ricin. 860891

LE VERGER INDUSTRIEL ET LE VERGER FAMILIAL.
Gillot & Van Dingen, M. des Coloninies, 1960, 82 p.
ATOL BF 85 // SC 2.50
Les espèces et les variétés différentes, méthodes culturales, l'entretien et l'exploitation d'une plantation. 860892

LES OLEAGINEUX DU CONGO BELGE.
Adriaens A., M. des Coloninies, 1951, 321 p.
ATOL BF 215 // SC 6.50
Les données botaniques et écologiques, la composition chimique des espèces, de l'huile et des sous-produits. 860893

MANGO.
PCARRD, 1978, 70 p.
PCATT $ 4.30 // SC 6.50
All aspects of mango establishment, maintenance (irrigation, fertilisation, flowering, pest control), harvest and post-harvest (fumigation, grading, storage), nutritive values, processing, uses, marketing, exporting, costs and returns. 860894



PAPAYA.
PCARRD, 1984, 58 p.
PCATT $ 3.60 // SC 5.50
All aspects of papaya production: Soil and climate needs, flower types, seed selection, propagation, planting, culture and management, papain production, harvesting, handling, marketing, and uses. 860895

PINEAPPLE.
PCARRD, 1976, 66 p.
PCATT $ 2.50 // SC 4.00
Overall coverage of cultivars, soil and climate needs, planting, weeding, intercropping, diseases and pests, harvesting, handling, marketing, processing of fruit (syrups, jam, vinegar, etc.) and of fibre (for weaving etc.), and costs and return. 860896

PLANTES FRUITIERES.
Abeele M. van den & R. Vandeput, M. des Coloninies, 1958, 80 p.
ATOL BF 120 // SC 3.50
Description, culture, rendement, maladies et usage de différentes plantes fruitières. 860897

QUE FAIRE DES FIBRES DU BANANIER?
Diaz P., ENDA-Caraïbes, 1982, 7 p.
ENDA-CARIBE $ .64 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique sur l'utilisation des fibres du bananier dans l'alimentation et l'artisanat. 860898

448

CULTIVO DE HORTALIZAS, EN LA HUERTA FAMILIAR.
Carlier H., Centro Las Casas, 1983, 68 p.
CCTA $ 2.00 // SC 3.00
860899

DE WINGED BEAN, EEN ONBEKENDE EIWITBRON VOOR DE VOCHTIGE TROPEN.
Vindevoghel F., ATOL, 1981, 36 p.
ATOL BF 55 // SC 1.50
Behandelt de teelt van de "winged bean", zijn mogelijkheden als bodemverbeteraar, ziekte- en insectenbestrijding, en de toepassingsmogelijkheden in de voeding. 860900

ETUDE SUR LES LEGUMES ET CONDIMENTS DU CAMEROUN.
Dupriez H. et al., APICA/Terres et vie, 1984, 191 p.
APICA CFA 7000 // SC 28.00
L'étude fait le repèrage d'un certain nombre de produits typiques en matière de légumes et condiments et tente ensuite de remonter les filières allant de la consommation à la production. 860901

GARDENING WITH THE SEASONS.
Attfield H., VITA, 1980, 72 p.
CETAL $ 6.00 // SC 9.00
Guidelines for vegetable gardening the year round in Bangladesh. Useful in any similar climate. 860902

LA CULTURE DE CHAMPIGNONS DANS DES REGIONS TROPICALES.
Massart J., ATOL, 1985, 25 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Traite les cultures suivantes: Agaricus bitorquis, Pleurotus, Lentinus edodes, Auricularia, Volvariella, Volvacea. La deuxième partie fournit des informations sur la production de blanc de semis. 860903

LA CULTURE DES LEGUMES INDIGENES AU NIGERIA.
Epenhuijsen C. van, FAO, 1978, 108 p.
ATOL BF 425 // SC 12.50
Déscription de la culture au Nigéria des légumes feuilles: le semis, le rendement et maladies, les méthodes de récolte et l'identification. 860904

LA CULTURE DU NDOLE.
Njonga B., APICA, 1985, 22 p.
APICA CFA 1500 // SC 6.00
Le ndolè, de son nom scientifique Vernonia Spp, est un légume feuille très consommé au Cameroun. Cette brochure donne d'utiles informations sur la culture des différentes espèces, leur transformation et leur utilisation. 860905

LAS HORTALIZAS.
Messiaen C., Ed. Blume, 1979, 455 p.
CETAL $?/SKAT SF 35.00 // SC 26.50
Un libro de referencia muy completo sobre hortalizas. 860906

LE JARDIN EN ZONE TROPICALE.
Les Classiques Afr., 1973, 47 p.
ATOL BF ?/
Une simple description illustrée du jardinage en zone tropicale: les outils, l'aménagement du terrain, l'amélioration du sol, le semis et le repliquage et notes sur la culture des principaux légumes. 860907

LE JARDIN POTAGER DANS LES TROPIQUES.
AGROMISA/TOOL, 1981, 54 p.
ATOL BF 75 /TOOL DFL 3.50 // SC 2.00
Un manuel général et élémentaire sur le jardinage avec référence spéciale à l'Afrique. 860908

LE POTAGER TROPICAL. CULTURES SPECIALES. (DEUX VOLUMES)
Messiaen C., PUF, 1975, 460 p.
ATOL BF 1160 // SC 34.00
Les deux ouvrages réunissent de façon complète les connaissances nécessaires, pour l'ingénieur agronome, le conseiller agricole et le maraïcher. 860909

LOS HUERTOS FAMILIARES PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA.
Cáceres A., CEMAT, 1983, 16 p.
CEMAT $ 1.60 // SC 2.50
Descripción de pequeños terrenos de cultivo para huertos mixtos familiares, teniendo por objetivo aumentar la producción agropecuaria. 860910

LEGUMES TROPICAUX. CULTURE POTAGERE DANS LES REGIONS TROPICALES ET SUBTROPICALES
Terra G., KIT, 1967, 112 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Déscriptions botaniques détaillées des légumes originaires des tropiques adaptés aux conditions climatiques et au sol locaux. 860911

MON FAVOUREUX PETIT COIN AU CHAMPIGNON.
Verfaille M., Pandava Press, 1983, 160 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Présente une description générale de la culture des champignons et les principes et pratiques de la culture des champignons du sol, des champignons du bois et du stropharia. Contient également des renseignement pour la production de blanc de semis. 860912

SOJA.
Bosschaert J. ed., ATOL, 1982, 48 p.
ATOL BF 130 // SC 4.00
Behandelt teelt, opslag en bereiding van soja, waarbij de aandacht vooral uitgaat naar soja als voedingsgewas. Een uitvoerige beschrijving van de bereidingsmogelijkheden is opgenomen. 860913

SOYBEAN.
PCARRD, 1976, 68 p.
PCATT $ 2.50 // SC 4.00
Cost and return analyses, nutritive values, uses, marketing, cultural management, post-harvest handling, multiple cropping, and seed production. 860914

THE WINGED BEAN: A HIGH-PROTEIN CROP FOR THE TROPICS.
NAS, 1975, 43 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes cultivation requirements and nutritive values. 860915

TROPICAL LEGUMES: RESOURCES FOR THE FUTURE.
NAS, 1979, 331 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes the underexploited plants of the Leguminosae family. Indicates what needs to be done to capitalize on and develop the plants. 860916

TROPICAL VEGETABLES.
Terra G., KIT, 1973, 112 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Vegetable growing in the tropics and subtropics, especially of indigenous varieties. 860917

VEGETABLE GARDENING
Agusiobo O., MacMillan, 1977, 59 p.
TOOL DFL 6.50 // SC 3.50
This illustrated textbook deals with simple tools for use in vegetable production, as well as land preparation, seed-bed preparation, storage and the cultivation of specific vegetables. 860918

ZO'N LEKKER PADDESTOELENHOEKJE BIJ MIJ THUIS.
Verfaillie M., Pandava Press, 1983, 160 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Na een algemene inleiding tot de teelt van paddestoelen volgt een werkbeschrijving per soort: bodemzwammen, houtzwammen en bieteputzwammen komen aan bod. Verder nog een beknopte handleiding voor broedproductie op kleine schaal en een culinaire leidraad. 860919

ver también / see also / voir aussi: 860887, 860888, 860954, 860955

	ELEVAGE	ANIMAL HUSBANDRY	CRIANZA DE ANIMALES
450	Elevage	Animal husbandry	Crianza de animales
451	Equidés	Horsekind or equines	Ganado equino o caballar
452	Bovins	Cattle	Ganado
453	Chèvres, moutons et chameaux	Goats, sheep and camels	Cabras, ovejas y camellos
454	Porcs	Pigs, swines and hogs	Cerdos, puercos y marranos
455	Lapins, cochons d'Inde	Rabbits and guinea pigs	Conejos y cuyos
456	Volaille et autres oiseaux	Poultry and other birds	Aves de corral y otras aves
457	Apiculture et extraction du miel	Beekeeping and honey extraction	Apicultura y extracción de miel
458	Autres animaux	Other animals	Otros animales

450

DISEASES AND PARASITES OF LIVESTOCK IN THE TROPICS.
Hall H., Longman, 1982, 288 p.
ATOL BF 580 // SC 17.00
Written to meet the needs of workers in tropical countries who are directly involved in the progress of the livestock industries but who are not qualified veterinarians. Description of different infections, parasites and some other causes of ill-health. 860920

L'ART VETERINAIRE DES PASTEURS SAHELIENS.
Ba A., ENDA, 1982, 98 p.
ENDA-TM CFA 2100 // SC 8.50
Un aperçu sur les peuples éleveurs et leurs systèmes d'élevage; la place de l'art vétérinaire dans les sociétés africaines; une description de l'art vétérinaire traditionnel, de la pathologie animale et la pharmacopée. 860921

LE MONDE DES VERTEBRES DES IEYCHELLES.
Lionnet G., ENDA-Océan Indien, 1984, 115 p.
ENDA-TM CFA 1500 // SC 6.00
Présentation des animaux vertébrés vivant aux îles Seychelles avec des schémas détaillés. 860922

LES PRINCIPAUX ELEVAGES EN AGRICULTURE ECOLOGIQUE DE SUBSISTANCE.
Pousset J., Le Courrier du Livre, 1977, 218 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Présente les principes de l'élevage bovin, ovin, porcin, de l'aviculture et la pisciculture dans le cadre de l'agriculture biologique. 860923

MAIS EN RIJSTZEMELEN ALS BASIS VOOR HET ZELF SAMENSTELLEN VAN VOEDER.
Elsen F., ATOL, 1985, 18 p.
ATOL BF 50 // SC 1.50
Voeder voor varkens en legkippen. Dit technische dossier geeft een aantal voedernormen en een reeks tabellen, waarmee men zelf een voedersamenstelling kan berekenen op basis van bestanddelen, die plaatselijk voorhanden zijn. 860924

MALADIES NOUVELLES DES ANIMAUX.
FAO, 1964, 258 p.
ATOL BF 580 // SC 17.00
Traité de six maladies: peste porcine africaine, peste équine africaine, fièvre catarrhale du mouton, maladie de Johne, dermatose nodulaire, entérotoxémies du mouton. 860925

MANUEL D'ALIMENTATION DES RUMINANTS DOMESTIQUES EN MILIEU TROPICAL.
Rivière R., M. de la Coopération, 1978, 527 p.
ATOL BF 480 // SC 14.00
Traité de la valeur nutritive des aliments de bétail (besoins et normes alimentaires)et des techniques d'alimentation. 860926

ver también / see also / voir aussi: 860705, 860938, 861232

452

MODERN DAIRY FARMING IN (SUB-)TROPICAL REGIONS. VOLUMES 1,2,3,AND 4.
M. of Agriculture, 1984, 255 p.
TOOL DFL 30.00 // SC 16.50
Volume 1: nutrition, fodder, reproduction, and herd management; Volume 2: milk and milking; Volume 3: hoof care; Volume 4:animal health, calf rearing, herd administration, housing, training for dairy farming. Price per volume at TOOL: DFL 7,50 //SC 4.00. 860927

ver también / see also / voir aussi: 860753, 860758, 861101

453

CRIA DE CABRAS.
COSUDE, 1983, 67 p.
SKAT SF 7.50 // SC 5.50
Como criar cabras. Experiencias de Honduras. 860928

GOAT AND SHEEP PRODUCTION IN THE TROPICS.
Devendra C. & G. McLeroy, Longman, 1982, 271 p.
TOOL DFL 27.00 // SC 14.50
This practical approach to goat and sheep husbandry has sections on the different breeds giving origins and characteristics. Nutrition, reproduction, health, and breed improvement are covered. 860929

454

PIG PRODUCTION IN THE TROPICS.
Eusebio J., Longman, 1980, 115 p.
ATOL BF 365 /SKAT SF 16.50 /TOOL DFL 18.00 // SC 11.00
For students taking basic courses and for those who wish to engage in pig raising. Gives an introduction to pig breeding, pig biology, and pig husbandry (for pork and bacon and for the meat manufacturing industries) adapted to humid tropical conditions. 860930

ver también / see also / voir aussi: 861108

455

BACKYARD RABBIT FARMING IN THE TROPICS.
AGROMISA/TOOL, 1983, 65 p.
ATOL BF 70 /TOOL DFL 3.50 // SC 2.00
General information on breeding, nutrition, breeds, diseases and housing of rabbits (small-scale rabbit keeping). With bibliography. 860931

FEED YOURSELF BY RABBIT RAISING.
Rolloos H. & D. Tuwo, TOOL, 1982, 43 p.
TOOL DFL 6.50 // SC 3.50
The booklet describes how individuals can raise rabbits using simple methods, mostly freely available in developing countries. 860932

L'ELEVAGE DES LAPINS.
Attfield H., VITA, 1977, 90 p.
SKAT SF 13.00 // SC 10.00
Traite de l'élevage, les maladies, la nourriture, la construction de clapiers, le tannage des peaux, ainsi que l'administration. 860933

MANUAL PARA CRIAR CONEJOS.
Vilchez A. et al., Grupo Talpuy (CCTA), 23 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Un manual muy comprensible y bien ilustrado sobre la cría de conejos. 860934

RAISING RABBITS.
Attfield H., VITA, 1977, 82 p.
ATOL BF 305 /SKAT SF 14.50 // SC 10.00
Guidelines for breeding, disease treatment, stock feeding, hutch building, record keeping and skin tanning. 860935

TRY THE RABBIT: A HANDBOOK ON RABBIT RAISING FOR BEGINNERS.
Adjare S., ITP, 1984, 40 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Guide to small-scale rabbit keeping, based on experiences in Ghana: Breeding, rearing, feeding, selection, killing, diseases, pests, etc. 860936

ver también / see also / voir aussi: 860941, 861176

456

GUIDE POUR L'ELEVAGE DE POULES EN LIBRE PARCOURS ET CONSTRUCTION D'UN POULAILLER
Fölsch P., Wirz Verlag, 1979, 27 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Contient de l'information pratique et beaucoup d'illustrations utiles. 860937

L'ALIMENTATION DES VOLAILLES DANS LES PAYS TROPICAUX ET SUBTROPICAUX.
FAO, 1965, 103 p.
SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Cette étude représente une première mise au point sur l'alimentation des volailles dans les pays tropicaux et elle montre la grande variété d'ingrédients qui peuvent être utilisés. 860938

L'AVICULTURE DANS LES REGIONS TROPICALES.
Thomann W., FAO, 1969, 62 p.
ATOL BF 285 /SKAT SF 15.00 // SC 10.00
Un manuel à l'intention des cadres agricoles de projets de nutrition appliquée, ainsi que des aviculteurs ruraux; avec des informations sur le renouvellement du troupeau, l'élevage artificiel, les maladies aviaires, les soins à donner aux pondeuses.... 860939

LA ALIMENTACION DE LAS AVES EN PAISES TROPICALES Y SUBTROPICALES.
FAO, 1965, 110 p.
SKAT SF 18.50 // SC 14.00
Cómo se puede aumentar la población de las aves por medio de una alimentación mejorada. 860940

LA BASSE-COUR EN ZONE TROPICALE.
Les Classiques Afric, 1976, 31 p.
ATOL BF ?/
Une simple description illustrée de l'élevage des poules, des lapins et d'autres petits élevages comme les canards, les pintades et les dindons. 860941

POULTRY FEEDING
Rauch E., SKAT, 1984, 37 p.
SKAT SF ?/
This paper gives a survey on poultry feeding, their nutrient requirements, proposal for a local mix ration for Tanzania (Iringa), and some general aspects important to this subject. 860942

PRACTICAL POULTRY KEEPING.
Portsmouth J., SPUR, 1978, 213 p.
SKAT SF 17.00 // SC 13.00
Contains useful basic information on medium scale poultry keeping. 860943

457

A BEEKEEPING GUIDE.
Attfield H., VITA, 35 p.
CETAL $ 7.00 /SKAT SF 19.00 // SC 12.50
Construction details for different hives, guidelines for selection of sites, hive maintenance and clothing. 860944

BEE KEEPING HANDBOOK
Clauss B., M. of Agriculture, 1982, 76 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Based on small-scale bee keeping experiences in Botswana. Contains beautiful, very clear photographs. Covers starting a colony, how to handle bees, how to make hives, how to treat pests, and how t handle other problems. 860945

BEEKEEPING - AN INTRODUCTION TO MODERN BEEKEEPING IN NEPAL.
Saubolle & Bachmann, Sahayogi Prakashan, 1979, 61 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Information for beginners, with detailed plans for modern, simple hives. 860946

BIJEN HOUDEN IN DE TROPEN.
AGROMISA, 1980, 61 p.
ATOL BF 100 // SC 3.00
Behandelt verschillende facetten van

het bijenhouden: de praktijk van het imkeren, samenstelling, ziekten en plagen van het bijenvolk. 860947

CENTRIFUGAL HONEY EXTRACTOR.
VITA, 6 p.
CETAL $ 2.25 /SKAT SF 7.50 // SC 4.50
A wooden extractor, consisting of a vertical pole with a single cross arm for holding two buckets containing honey comb. 860948

GUIDE D'APICULTURE.
Attfield H., VITA, 37 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Contient des instructions détaillées pour la construction de plusieurs types de ruches, des conseils concernant l'emplacement et l'entretien, l'habillage des ruches. 860949

L'APICULTURE DANS LES TROPIQUES.
ATOL/TOOL, 1978, 54 p.
CETAL $ 2.25 /TOOL DFL 4.50 // SC 3.00
Une brochure traitant de la composition de la ruche jusqu'à l'extraction du miel et de la cire, ainsi que les pratiques européennes et africaines. 860950

ORIENTACION GENERAL SOBRE APICULTURA.
CETAL, 1982, 35 p.
CETAL $ 8.00 // SC 12.00
Un informe general sobre el cuidado, mantenimiento y desarrollo de la abeja. 860951

THE GOLDEN INSECT: A HANDBOOK ON BEEKEEPING FOR BEGINNERS.
Adjare S., ITP, 1984, 104 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
Based on experiences in Ghana. 860952

458

CROCODILES AS A RESOURCE FOR THE TROPICS.
BOSTID, 1983, 69 p.
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
On crocodile farming in Papua New Guinea and elsewhere. 860953

MULBERRY CULTIVATION AND SILK WORM REARING.
AIRD, 1979, 42 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes sericulture activities ranging from mulberry cultivation, egg production, silk worm rearing to reeling; weaving and use of by-products. 860954

SERICULTURE, BEEKEEPING AND MUSHROOM GROWING.
Vries C. de, KIT, 1977, 56 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 8.50
Short but practical instructions for 3 products which can create employment for small farmers in the tropics. 860955

459

GESTION DE LA FAUNE SAUVAGE FACTEUR DE DEVELOPPEMENT?
Vinke P. & M. Singleton, ENDA-TM, 1982, 312 p.
ENDA-TM CFA 2200 // SC 9.00
Actes du colloque organisé par l'institut des Sciences de l'Environnement de Dakar, les 5, 6 et 7 mai 1982. 860956

LA FAUNE DU SENEGAL.
Fortin D., ENDA-TM, 1984, 6 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Etude de certaines espèces animales composant la faune au Sénégal avec leur répartition géographique. 860957

	SYLVICULTURE	FORESTRY WORKS	FORESTACION
460	Sylviculture	Forestry works	Forestación
461	Agro-foresterie	Agroforestry	Silvicultura
462	Culture et protection	Cultivation and conservation	Cultivo y conservación
463	Travaux forestiers (ouvrages généraux)	Forestry works (general work)	Forestación (trabajos generales)
464	Essences forestières	Cultivation of specific trees	Cultivo de árboles específicos

460

APPROPRIATE TECHNOLOGY IN FORESTRY.
FAO, 1982, 141 p.
SKAT SF ?/
Deals with the development of intermediate loacal technology and its development in rural areas. It aims at spreading information amongst forestry supervisors and staff responsible for forestry operations. 860958

ENVIRONMENTALLY SOUND SMALL-SCALE FORESTRY PROJECTS: GIUDELINES FOR PLANNING.
Folliott P. & J. Thames, VITA, 1983, 119 p.
SKAT SF 25.50 // SC 19.00
A manual on planning, implementing, and managing small-scale forestry projects on an environmentally sound basis. 860959

FORESTRY FOR RURAL COMMUNITIES.
FAO, 1979, 56 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
The introduction to the options and notions of appropriate forestry. 860960

MANUAL OF REFORESTATION AND EROSION CONTROL FOR THE PHILIPPINES.
GTZ, 1976, 569 p.
SKAT SF ?/
Detailed guidelines. 860961

MEMENTO DU FORESTIER.
M. de la Coopération, 1981, 834 p.
ATOL BF 715 /SKAT SF 28.50 /TOOL DFL 45.00 // SC 22.50
Une collection complète de toutes les données utiles pour le développement forestier en zones tropicales: e.a. géographie et économie forestières, botanique forestière, botanique forestière, sylviculture générale... 860962

PLANTES AT ARBRES UTILES: L'ANACARDIER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Présentation technique de l'anacardier, très apprécié pour sa "noix" et sa "pomme" et utilisé pour le reboisement (fixation des dunes), la fertilisation, la création de vergers, de brises-vent et de haies. 860963

PLANTES AT ARBRES UTILES: LES CASSIA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 6 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Fiche technique sur les cassia (cassia occidentalis l, cassia siamea lam, cassia siéberiana dc, cassia tora) utilisés en pharmacopée et qui fournissent du bois (feu et artisanat). 860964

PLANTES ET ARBRES UTILES: COMBRETUM GLUTINOSUM.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le combretum glutinosum fournit de la teinture, du bois et des recettes en médicine locale. 860965

PLANTES ET ARBRES UTILES: ENTADA AFRICANA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 3 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Bois, tannin pour peaux, pharmacopée: tels sont les produits et l'utilisation qu'on fait de l'entada africana. 860966

PLANTES ET ARBRES UTILES: L'ACACIA ALBIDA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 6 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Fiche technique (reboisement, fourrages, bois artisanal et de construction, fertilisation, etc.) sur l'Acacia Albida, arbre qu'on trouve au Sahel. 860967

PLANTES ET ARBRES UTILES: L'ACACIA ATAXACANTHA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 3 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Fiche technique sur l'acacia ataxacantha qu'on utilise beaucoup en pharmacopée, comme matériel de clôture et aussi pour faire des cordages. 860968

PLANTES ET ARBRES UTILES: L'ACACIA NILOTICA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 5 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Fiche technique sur l'acacia nilotica à partir duquel on tire du bois de feu, du charbon, de l'alimentation humaine, du tannin pour les peaux, de la gomme mais aussi des recettes pour la pharmacopée. 860969

PLANTES ET ARBRES UTILES: L'ACACIA SEYAL.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
L'Acacia Seyal est un arbre fourrager qui produit de la gomme et qui est utilisé en pharmacopée en milieu sahalien. 860970

PLANTES ET ARBRES UTILES: L'ACACIA SIEBERIANA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Fiche technique sur l'acacia siéberiana utilisé comme bois de feu, matériel de clôture, fourrages et aussi en pharmacopée. 860971

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE BER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Fiche technique sur le ber utiliséen alimentation (bierre), en artisanat (tannage, encre...) en pharmacopée et qui fournit un bois très précieux. 860972

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE BOULEAU D'AFRIQUE.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le bouleau d'Afrique fournit du bois d'ouevre apprécié et fournit des

produits à l'artisanat (teinture, savon...) et à la pharmacopée. 860973

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE CALOTROPIS.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le calotropis est un arbuste utilisé en pharmacopée mais aussi en artisanat et comme matériel de construction. 860974

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE CAILCEDRAT.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le caïlcédrat, utilisé en pharmacopée, fournit du bois (meubles, cendres pour conserver le mil) et du fourrage. 860975

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE DIMB.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le dimb, légumineuse césalpiniacée, sert beaucoup comme bois d'oeuvre, en alimentation et en pharmacopée. 860976

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE DITAKH.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le ditakh (detarium senegalense gmel) possède un fruit très riche en vitamines, fournit des produits à l'artisanat (bois) et est utilisé en pharmacopée. 860977

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE JUJUBIER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 3 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le jujubier (ziziphus mauretania) fournit des feuilles et fruits comestibles ainsi que du bois de feu et d'artisanat. 860978

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE LEUCAENA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le leucaena (dont il existe plus de 100 variétés) fournit des aliments, du bois, et est utilisé dans le reboisement et en pharmacopée. 860979

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE MANGUIER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le manguier, arbre fruitier le plus répandu au Sahel, fournit un fruit très riche en vitamines B et C. Il est aussi utilisé comme fourrage, produits de teinture, bois de feu et en pharmacopée. 860980

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE MICOCOULIER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 2 p.
ENDA-TM CFA 100 // SC .50
Présentation technique du Mococoulier utilisé en alimentation et en pharmacopée et comme fourrages. 860981

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE MORINGA.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le moringa est un petit arbre qui a de très nombreuses utilisations particulièrement en alimentation et en pharmacopée. 860982

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE NEEM.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Reboisement, fertilisation, protection des récoltes, bois artisanal, etc.: tels sont les domaines et les produits liés à l'utilisation du neem. 860983

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE NERE.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le néré est utilisé dans l'alimentation humaine, la teinture et la pharmacopée. 860984

PLANTES ET ARBRES UTILES: LE RONIER.
Gapihan J., ENDA-TM, 1984, 4 p.
ENDA-TM CFA 200 // SC 1.00
Le rônier (de la famille des palmiers) est utilisé en alimentation humaine, dans l'artisanat, la construction et la pharmacopée. 860985

PLANTES ET ARBRES UTILES: LES PROSOPIS.
Gapihan J., ENDA-TM, 1985, 5 p.
ENDA-TM CFA 300 // SC 1.00
Les prosopis (ici le prosopis africana et le prosopis juliflora) sont utilisés comme bois d'art et de clôture, comme fourrages et alimentation humaine et enfin dans le domaine de la pharmacopée. 860986

PLANTING FOR THE FUTURE: FORESTRY FOR HUMAN NEEDS.
Eckholm E., Worldwatch Institute, 1979, 64 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Gives a broad survey on global forest trends, the causes of the rapid and massive forest destruction and examples of successful community actions in China, South Korea and India. 860987

REBOISEMENT DES TERRES ARIDES.
Weber F., VITA, 1977, 250 p.
CETAL $ 11.00 // SC 16.50
Fournit des lignes directrices, de la pépinière jusqu'au repiquage, pour le reboisement, selon les espèces d'arbres, les types de sol et les conditions du Sahel. 860988

REFORESTATION IN ARID LANDS.
Weber F., VITA, 1977, 250 p.
ATOL BF 500 /CETAL $ 8.25 /SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 30.00 // SC 16.50
Guidelines for the planning and carrying out of reforestation projects, from nursery to planning site, with information on tree species, soil and climate of sub-Saharan West Africa. 860989

SAVANNA AFFORESTATION IN AFRICA.
FAO, 1977, 312 p.
TOOL DFL 47.50 // SC 26.00
Manual on establishment, maintenance, protection, planning and costs of forest plantations. 860990

TROPICAL MOIST FORESTS.
Caufield C., Earthscan, 1982, 67 p.
TOOL DFL 13.00 // SC 7.00
Critical study on tropical moist forests: description of tropical rain forests, problem of deforestation, effects of deforestation, proposals for action to halt deforestation. 860991

ZONE DE VEGETATION.
Fortin D. & G. Maynart, ENDA-TM, 1984, 15 p.
ENDA-TM CFA 800 // SC 3.00
Etude des différentes plantes et arbres composant la végétation au Sénégal avec leur répartition géographique. 860992

461

FORESTRY AND RURAL DEVELOPMENT.
FAO, 1981, 35 p.
ATOL BF 325 // SC 9.50
The paper describes the linkages between the forest sub-sector and the rural sector as a whole, problems and constraints, new approaches, and the needs for action. 860993

ver también / see also / voir aussi: 860991

463

CHOICE OF TECHNOLOGY IN FORESTRY. A PHILIPPINE CASE STUDY.
Loarman J., ILO, 1980, 115 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Describes and evaluates various forestry operations in the Philippines. 860994

CHOIX ET ENTRETIEN DES OUTILS A MAIN D'EXPLOITATION FORESTIERE.
ILO, 1970, 65 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Manuel traitant de la sélection, de l'entretien et de la fabrication d'un grand nombre d'outils à main d'exploitation forestière. 860995

HANDBOOK ON BASIC TECHNOLOGY FOR FOREST OPERATION.
Silversides R., FAO , 119 p.
SKAT SF 23.50 // SC 17.50
Describes manufacture and use of inexpensive, appropriate tools and machinery. 860996

SELECCION Y MANTENIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES.
ILO, 1970, 65 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Herramientas manuales para la explotación forestal. Manual ilustrado de capacitación para uso de peritos forestales, trozadores, capataces y trabajadores forestales; selección y mantenimiento de herramientas manuales. 860997

SELECTION AND MAINTENANCE OF LOGGING HAND TOOLS.
ILO, 1970, 65 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Provides basic information on the selection, the proper maintenance and the making of locally suitable logging hand tools. 860998

TECHNOLOGIE FONDAMENTALE DANS LES OPERATIONS FORESTIERES.
FAO, 1982, 134 p.
SKAT SF 19.00 // SC 14.50
Manufacture and application of inexpensive appropriate tools and machinery with which to reduce the expenditure of physical energy and to improve productivity. Aimed at promoting increased self reliance at the community level. 860999

TECNOLOGIA BASICA EN OPERACIONES FORESTALES.
FAO, 1983, 175 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
861000

ver también / see also / voir aussi: 861182, 861300

464

BAMBOO.
PCARRD, 1984, 70 p.
PCATT $ 5.30 // SC 8.00
Factors affecting growth and distribution, propagation methods, nursery techniques, plantation protection, harvesting, yields, economic rotation, uses in construction. handicraft, furniture, fishing, musical instruments, paper, and food. 861001

BOIS TROPICAUX.
CTFT, 1984, 123 p.
ATOL BF 395 /SKAT SF 16.00 // SC 12.00
La déscription et l'usage d'une centaine d'essences tropicales. 861002

COMMON FUEL WOOD CROPS.
Little E.L., Com.Tech. Associates, 354 p.
ATOL BF 1165 // SC 34.50
A handbook for identifying existing and potential fuelwood crops in tropical regions. A non-technical botanical description of 90 tree species with many detailed illustrations. 861003

FIREWOOD CROPS. SHRUB AND TREE SPECIES FOR ENERGY PRODUCTION.
NAS, 1980, 237 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
A selection of 27 fuel wood species for

humid tropics, tropical highlands and semi-arid regions with emphasis on crops for family needs. 861004

FODDER TREES AND TREE FODDER IN NEPAL.
Panday K., Swiss Dev. Coop., 1982, 107 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Describes fodder trees, their nutritional value, their propagation and utilization techniques, and possibilities for the promotion of fodder trees. 861005

FOREST FARMING.
Sholto Douglas J. et al., ITP, 1984, 228 p.
ATOL BF 600 /SKAT SF 27.50 /TOOL DFL 26.50 // SC 17.50
Planting and cropping methods are suggested and the range of potentially useful trees (fruit, nut, and leguminous) are described. With appendices on seed suppliers and organisations involved with forest farming. 861006

IPIL-IPIL.
PCARRD, 1980, 89 p.
PCATT $ 5.50 // SC 8.50
Recommended varieties of Ipil-Ipil (Leucaena Leucocephala), seed production, nursery practices, production for wood (as a fuel), for leaf and other purposes (erosion control, green break). 861007

LEUCENA, PROMISING FORAGE AND TREE CROP FOR THE TROPICS.
NAS, 1985, 115 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Describes the uses of the fast growing Leucena tree (Ipil Ipil) in forage, wood, fuel, soil improvement and reforestation. 861008

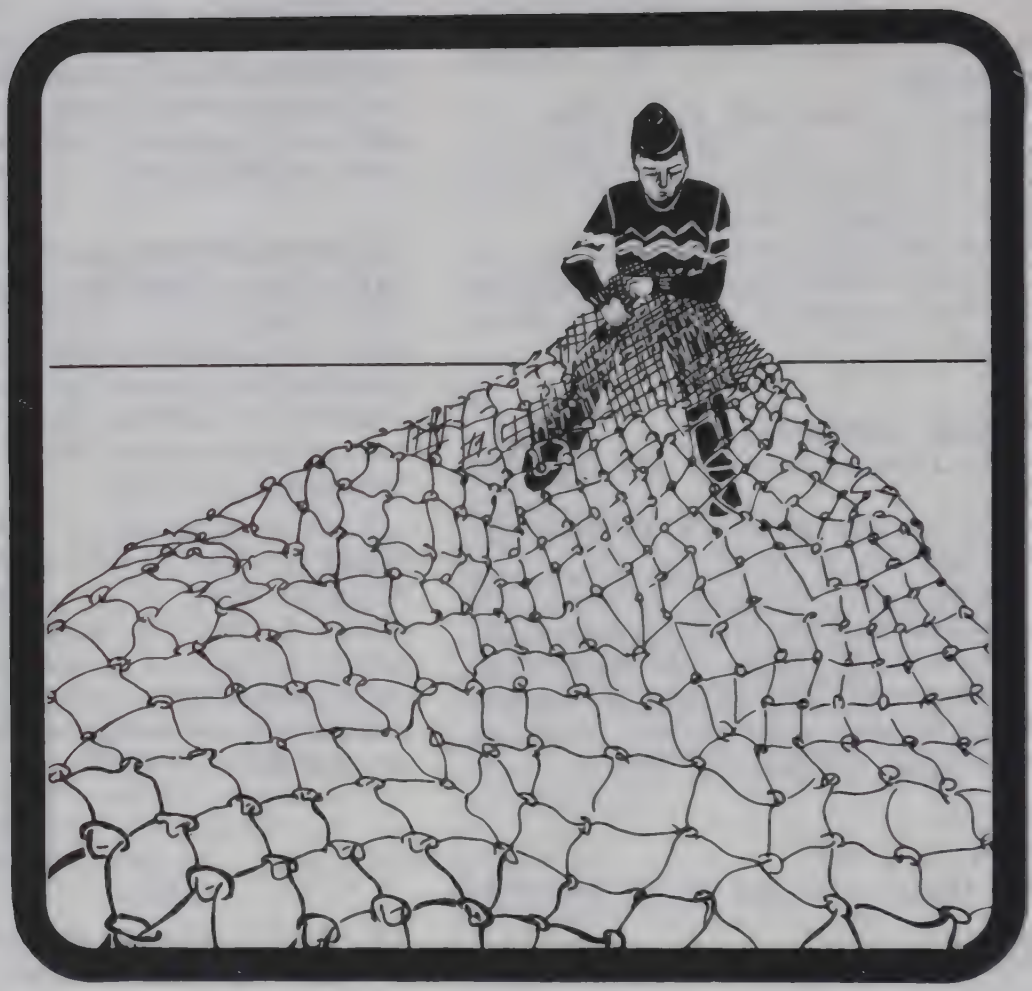
PINES.
PCARRD, 1984, 79 p.
PCATT $ 6.00 // SC 9.00
Covers all aspects of pine production: Seed production, nursery practices, establishing and managing a plantation, and harvesting. 861009

	PECHE ET AQUACULTURE	AQUACULTURE AND FISHERIES	ACUACULTURA Y PESCA
470	Pêche et aquaculture	Aquaculture and fisheries	Acuacultura y pesca
471	Pêche	Fishing	Pesca
472	Pisciculture	Fish farming	Crianza de peces
473	Plantes aquatiques	Water plants	Plantas acuáticas

470

CONDITION DES PETITS PECHEURS SUR LES COTES ET DANS LES ILES D'AFRIQUE.
ENDA-TM/ICFIWS, 1984, 54 p.
ENDA-TM CFA 2700 // SC 10.50
Session sur la situation des pêcheurs traditionnels de certaines parties de l'Afrique: économie, expérience de communication à la base, perspectives d'avenir, problèmes. 861010

LE MILIEU MARIN.
ENDA-TM, 1984, 21 p.
ENDA-TM CFA 1100 // SC 4.50
Etude de la pêche, du tourisme, du cadre de vie du littoral, de la pollution et de ses effets sur le milieu marin et propositions de lutte pour protéger l'environnement marin. 861011



MANUEL DE PISCICULTURE TROPICALE.
CTFT, 1974, 209 p.
ATOL BF 625 /SKAT SF 18.00 // SC 16.00
Les fondements biologiques de la pisciculture, les différentes techniques intensives et extensives, ainsi que la place de la pisciculture dans l'économie rurale. 861012

MARCHANDES DE POISSONS D'UN QUARTIER SPONTANE: DALIFORT.
ENDA-TM, 1984, AV
ENDA-TM CFA 48000 // SC 191.00
75 diapositives et son. Etude de la commercialisation du poisson au Sénégal avec l'exemple des marchandes du quartier de Dalifort (Dakar, Sénégal). 861013

471

LA PESCA A LA PAREJA. CON EMBARCACIONES PEQUEñAS.
Noel H., FAO, 1980, 76 p.
CETAL $?/SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Se trata de un boletín muy comprensible con muchos dibujos que demuestran al pescador la pesca con dos lanchas. 861014

LA PECHE AUX FILETS MAILLANTS DE FOND.
Rosman I., FAO, 1980, 39 p.
SKAT SF 17.00 // SC 13.00
Traite de la fabrication et l'utilisation de filets maillants de fond. 861015

LE CHALUTAGE A BOEUFS. AVEC DES PETITES EMBARCATIONS.
Noel H., FAO, 1980, 78 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Une simple description illustrée de la technique de la pêche au chalut, l'équipement nécessaire et le traitement de la prise. 861016

PAIR TRAWLING WITH SMALL BOATS.
Noel H., FAO, 1980, 77 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
A simple booklet for artisan fishermen on the technique of trawling with two boats. 861017

472

FISH CULTURE FOR SMALL-SCALE FARMERS.
Edwards P. et al., ENSIC, 1984, 44 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Guidelines for fish-farming by small-scale farmers. 861018

FISH CULTURE IN CENTRAL EAST AFRICA.
Maar A. et al, FAO, 1966, 156 p.
ATOL BF 375 /SKAT SF 33.00 /TOOL DFL 35.00 // SC 18.50
Technical information on the construction of ponds, fish culture in ponds and dams, with background information on the biological production and general biology of fish. 861019

FRESHWATER FISH POND CULTURE AND MANAGEMENT.
Charkroff M., VITA, 1976, 196 p.
ATOL BF 500 /CETAL $ 10.00 /SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 23.50 // SC 15.00
Guide to planning, construction and maintenance of small-scale fish ponds. Information on warm water fish, drainage systems, disease treatment, and pond fertilization. 861020

MUSSELS AND OYSTERS.
PCARRD, 1983, 46 p.
PCATT $ 4.50 // SC 7.00
In separate sections for both species, it covers distribution and species, reproduction, food and growth, farming areas, site selection, methods, post-harvest handling, marketing, processing, and economics. 861021

TILAPIA.
PCARRD, 1985, 57 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
Covers culture in fresh water, cages, brackish ponds, polyculture. Hatchery management, post-harvest handling and marketing, processing (drying, fishmeal, canning), costs and returns, control of population (sex reversals, predators etc.). 861022

ver también / see also / voir aussi: 860923

473

CHIMIE MARINE POUR LE DEVELOPPEMENT.
Kornprobs J.-M., ENDA-TM, 1983, 252 p.
ENDA-TM CFA 2200 // SC 9.00
Texte de conférence sur l'environnement marin et l'utilisation de produits marins comme les algues; par exemple dans le compostage. 861023

COMMUNITY HEALTH CELL
~~477~~. (~~First Floor~~) St. Mark's Road
3113

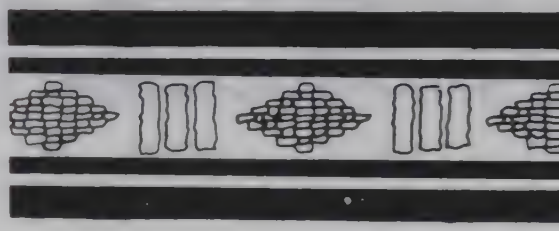
5. transformation des produits agricoles et production alimentaire / agricultural products processing and food production / procesamiento de productos agrícolas y producción de alimentos

TRANSFORMATION DES PRODUITS AGRICOLES ET PRODUCTION ALIMENTAIRE	AGRICULTURAL PRODUCTS PROCESSING AND FOOD PRODUCTION	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PRODUCCION DE ALIMENTOS
SCIENCE ALIMENTAIRE	FOOD SCIENCE	CIENCIAS ALIMENTARIAS
TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ET PREPARATION DES ALIMENTS	FOOD TECHNOLOGY AND FOOD PREPARATION	TECNOLOGIA ALIMENTARIA Y PREPARACION DE ALIMENTOS
TRANSFORMATION ALIMENTAIRE PAR PRODUIT	FOOD PROCESSING PER PRODUCT	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS POR PRODUCTO
EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET AGRICOLES	PACKING, STORAGE AND TRANSPORT OF AGRICULTURAL AND FOOD PRODUCTS	EMPACADO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y ALIMENTICIOS
TRANSFORMATION DES SOUS-PRODUITS AGRICOLES ET DES RESIDUS ALIMENTAIRES	AGRICULTURAL BY-PRODUCTS AND FOOD RESIDUE PROCESSING	PROCESAMIENTO DE RESIDUOS ALIMENTICIOS Y SUBPRODUCTOS AGRICOLAS

	TRANSFORMATION DES PRODUITS AGRICOLES ET PRODUCTION ALIMENTAIRE	AGRICULTURAL PRODUCTS PROCESSING AND FOOD PRODUCTION	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PRODUCCION DE ALIMENTOS
500	Transformation des produits agricoles et production alimentaire	Agricultural products processing and food production	Procesamiento de productos agrícolas y producción de alimentos

500

NOURRIR AUTREMENT: PARI SUR UNE DEMARCHE APPROPRIATIVE.
Altersial/Ed. MRE-CD, 1981, 255 p.
GRET FF 69.00 // SC 13.50
Ce dossier montre les possibilités d'une alimentation alternative par la pisciculture, transformation du riz, du sucre, du sorgho, maïs, etc. 861024

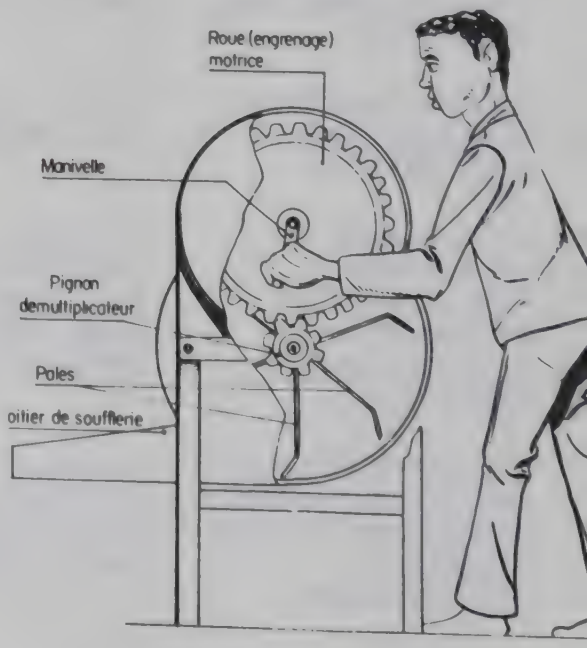


ver también / see also / voir aussi: 860079

	SCIENCE ALIMENTAIRE	FOOD SCIENCE	CIENCIAS ALIMENTARIAS
510	Science alimentaire	Food science	Ciencias alimentarias

510

TROPICAL LEAF VEGETABLES IN HUMAN NUTRITION.
Oomen H. & G. Grubben, KIT, 1978, 140 p.
ATOL BF 485 /SKAT SF 20.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 12.50
Nutritional value and cultivation of the principal leaf vegetables. Recipes and nutrition education. Well illustrated. 861025



ver también / see also / voir aussi: 861382, 861383

	TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ET PREPARATION DES ALIMENTS	FOOD TECHNOLOGY AND FOOD PREPARATION	TECNOLOGIA ALIMENTARIA Y PREPARACION DE ALIMENTOS
520	Technologie alimentaire et préparation des aliments	Food technology and food preparation	Tecnología alimentaria y preparación de alimentos
521	Cuisine	Cooking	Cocción
522	Cuisson au four	Baking	Horneado
523	Salaison	Curing	Curado
524	Déshydratation et concentration	Dehydration and concentration	Deshidratación y concentración
525	Réfrigération, congélation, surgélation (stockage par le froid) et lyophilisation	Refrigeration, freezing and freeze-drying (cool storage), and lyophilization	Refrigeración, congelación y congelación en seco (almacenamiento frío), y liofilización
526	Distillation, stérilisation, pasteurisation et fermentation	Distillation, sterilisation, pasteurisation and fermentation	Destilación, esterilización, pasteurización y fermentación
527	Mise en conserve, en bouteille et techniques d'emballage par le vide	Canning, bottling and vacuum techniques	Enlatado, embotellado y técnicas de vacío
528	Mouture, broyage, décorticage et pressage	Milling, crushing, decorticating and pressing	Molienda, trituración, decorticación y prensado

520

CONSERVATION DES PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE EN PAYS CHAUDS.
Laurent C., PUF, 1974, 154 p.
ATOL BF 410 // SC 12.00
Les différents procédés traditionels utilisés dans les pays tropicaux et quelques techniques de conservation plus élaborées. 861026

PRESERVATION OF FOODS.
AGROMISA, 1984, 86 p.
TOOL DFL 4.00 // SC 2.00
Short descriptions of preservation by heat, drying, salting, and acetic acid; making jams and juices; preservation of dairy products. 861027

521

COCINAS BRUJAS.
Serrano P., CETAL, 1983, 7 p.
CETAL $ 2.50 // SC 4.00
Cartilla de difusión popular. Rescate tecnológico de antiguo sistema de

cocción con ahorro de combustible. Mejora en la aislación, teoría, construcción y uso. 861028

LA CUISINE AUX PAYS DU SOLEIL.
Les Classiques Afr., 1976, 308 p.
ATOL BF 585 // SC 17.00
Des recettes "typiques" africaines. 861029

522

NUESTRA PANADERIA: VERSION POPULAR.
Medina & Durán, SEMTA, 1982, 21 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Propuesta de organización de pequeñas panaderías populares. Proceso de elaboración del pan y planos de hornos. Consejos para la organización de los grupos. Explica mucho por medio de dibujos. 861030

NUESTRA PANADERIA: VERSION TECNICA.
Medina & Durán, SEMTA, 1982, 18 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Propuesta de organización de pequeñas panaderías populares. Proceso de elaboración del pan y planos de hornos. Consejos para la organización de los grupos. Todo está explicado en forma de texto y planos. 861031

ver también / see also / voir aussi: 861052

524

CONSERVES FAMILIALES.
Lasnet de Lanty H., Flammarion Ed., 1977, 341 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Une variété de méthodes pour la préservation des fruits, légumes, herbes, viandes, poissons et boissons. Les principes de la déshydratation, stérilisation, réfrigération. Nombre de recettes. 861032

DEVICES FOR FOOD DRYING.
GATE, 1979, 83 p.
ATOL BF 80 /GATE free-grat.// SC 2.50
Drying devices for use with agricultural products or materials produced at village level. Dryer capacity is limited to 3 t. batch capacity or 2 t/day drying capacity. 861033

HOW TO DRY FOODS.
Delong D., HP Books, 1979, 160 p.
SKAT SF 26.00 // SC 19.50
A well-illustrated popular book on how to dry fruits, vegetables, meat, and fish in the sun, in the oven, or in a dr
ier.
With more than 100 recipes. 861034

SECHOIRS.
Mayer H., COTA/GATE, 1981, 78 p.
ATOL BF 150 // SC 4.50
Description détaillée de 12 séchoirs (à vent, à air, solaire, à bois), destinés au
x
applications rurales. La théorie, les caractéristiques des produits à sécher, la procedure pour déterminer le dimensionnement du séchoir et du collecteur solaire à air. 861035

ver también / see also / voir aussi: 860386

525

ver también / see also / voir aussi: 861023

528

A HAND-OPERATED BAR MILL FOR DECORTICATING SUNFLOWER SEED.
Beaumont J., TPI(TDRI), 1981, 31 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
A type of decorticator suitable for removing the husk from the smaller, high oil-bearing types of sunflower seed, processing about 20 kg of seed per hour. 861036

A HAND-OPERATED DISC MILL FOR DECORTICATING SUNFLOWER SEED.
Beaumont J., TPI, 1981, 33 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A decorticator suitable for removing the husk from the larger, low oil-bearing confectionery sunflower seeds. Processes about 7kg of seed per hour and yields a high proportion of whole kernels. 861037

COMMENT CONSTRUIRE UNE DECORTIQUEUSE D'ARACHIDES?
Laï B.. et al., CEPAS/CEDECO, 1983, 33 p.
APICA CFA 1000 /ATOL BF 80 // SC 3.00
Le manuel donne des instructions de construction d'une décortiqueuse manuelle d'arachides et renferme les plans détaillés de fabrication de cet outil. 861038

EGRENEUSE A MAIS.
Laï et al., CEDECO/CEPAS, 1979, 34 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Cette brochure donne des instructions pour la fabrication d'une égreneuse manuelle à maïs et renferme des plans détaillés de construction de celle-ci. 861039

LES PRESSES A L'HUILE EN CASAMANCE.
Sambou P. & H. Geisselhofer, ENDA-TM, 26 p.
ENDA-TM CFA 1300 // SC 5.00
Introduction et utilisation de presses de l'huile en Casasmance au Sénégal. 861040

ver también / see also / voir aussi: 861050

	TRANSFORMATION ALIMENTAIRE PAR PRODUIT	FOOD PROCESSING PER PRODUCT	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS POR PRODUCTO
530	Transformation alimentaire par produit	Food processing per product	Procesamiento de alimentos por producto
531	Transformation des produits amylacés	Processing of cereals and starchy products	Procesamiento de cereales y productos almidonados
532	Transformation des fruits et légumes	Fruit and vegetable processing	Procesamiento de frutas y vegetales
533	Transformation des matières grasses végétales et production d'huile	Vegetable fat processing and oil production	Procesamiento de grasas vegetales y producción de aceite vegetal
534	Transformation du sucre, des stimulants et épices	Sugar, stimulants and spices processing	Procesamiento de azúcar, estimulantes y especias
535	Boissons	Beverages	Bebidas
536	Transformation des produits d'origine animale	Animal product processing	Procesamiento de productos animales
538	Aliments à haute teneur en protéines	High protein food processing	Procesamiento de alimentos de alto contenido proteico

530

KONSERVERING VAN VOEDINGSMIDDELEN.
AGROMISA, 1980, 96 p.
ATOL BF 85 // SC 2.50
Behandelt het fenomeen bederf, de principes en methoden van konservering: drogen, zouten, inmaken in azijnzuur, bereiding van jam en vruchtensappen, zuivel,... 861041

531

A WOODEN HAND-HELD MAIZE SHELLER.
Pinson G., TPI(TDRI), 1977, 8 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Describes the construction and use of a wooden hand-held maize sheller of use for hard and dry maize (corn) cobs. 861042

ALTERNATIVES POUR LA TRANSFORMATION DU MAIS.
Altersial/Ed. MRE-CD, 1980, 85 p.
ATOL BF 390 /GRET FF 44.00 /SKAT SF 22.00 // SC 12.00
Transformation du maïs en tortillas de manière familiale, artisanale ou industrielle; les conséquences au développement ou de la régression de chacune de ces alternatives rélatives à: emploi, coût énergétique, rentabilité, aspects nutritionnels. 861043

APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR GRAIN STORAGE IN TANZANIA.
EDC, 1977, 94 p.
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
This report describes a pilot project for improving small scale grain storage at village level. 861044

BEREIDING VAN CASSAVE.
Gietema-Groenendijk E., AGROMISA, 1983, 108 p.
ATOL BF 160 // SC 4.50
Na een korte beschrijving van cassave als gewas en als voedselprodukt, volgen talrijke bereidingswijzen van cassave. Tot slot worden de processen behandeld die bij de bereidingswijze ter sprake komen. 861045

CAREFUL STORAGE OF YAMS. SOME BASIC PRINCIPLES TO REDUCE LOSSES.
Wilson J., CS, 8 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
This booklet outlines improved traditional on-farm storage of yam preventing high losses due to disease, pest, and sprouting. 861046

CASSAVA GRINDER.
Eavens S., ITP, 11 p.
CETAL $ 1.50 /SKAT SF 3.50 // SC 2.50
A design of a pedal operated cassava grinder with workshop sketches and brief instructions. 861047

CASSAVA PROCESSING.
Grace M., FAO, 1977, 155 p.
SKAT SF 18.50 /TOOL DFL 24.00 // SC 13.50
Information on cultivation, processing, product applications: animal feed, starch and quality control. 861048

CHOICE OF TECHNIQUES IN MAIZE MILLING.
Uhlig & Bhat, Scottish Ac. Press, 1979, 121 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
An economic study presenting a range of technical alternatives in the production of maize flour (cornflour). Discusses multi-stage and single stage mills with 50 and 120 tons/day capacity. 861049

COMMENT CONSTRUIRE UNE EGRENEUSE DE MAIS?
Laï B. et al., CEPAS, 1984, 40 p.
APICA CFA 1000 // SC 4.00
Cette brochure donne des instructions pour la fabrication d'une machine manuelle à égrener le maïs et propose les plans de construction de celle-ci. 861050

DEBULHADOR DE MILHO.
ENDA-TM, 1983, 33 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Publication en portugais. 861051

DEEGWAREN. ASPECTEN VAN HET PRODUCTIEPROCES.
Cardinaels L., ATOL, 1984, 21 p.
ATOL BF 45 // SC 1.50
Aan bod komen: De grondstoffen, de verwerking van granen tot deegwaren, het drogen en de kwaliteitscontrole. 861052

ELABORACION DE LA YUCA.
Grace M., FAO, 1977, 178 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Un estudio general sobre la elaboración y la comercialización. Poca información sobre experiencias. 861053

FERROCEMENT GRAIN STORAGE BIN.
IFIC, 1979, 26 p.
SKAT SF 8.00 /TOOL DFL 7.00 // SC 5.00
Two designs of ferrocement grain bins with 5 tonnes storage capacity. Well illustrated and useful for amateur builders and small scale farmers. 861054

GUIDE BOOK FOR RURAL COTTAGE AND SMALL AND MEDIUM SCALE INDUSTRIES.
CeCoCo, 158 p.
SKAT SF 36.00 // SC 27.00
Concerns paddy rice cultivation and processing. Industries producing equipement for paddy rice cultivation. A manufacturers' catalogue of equipment for cultivation, harvesting, drying, food processing, metal construction and building. 861055

HANDLING AND STORAGE OF FOOD GRAINS IN TROPICAL AND SUBTROPICAL AREAS.
Hall D., FAO, 1980, 360 p.
SKAT SF 55.00 // SC 41.50
Describes the causes of grain loss, deterioration and contamination; drying and storing methods, and facilities; methods of fungus, insect and rodent control. 861056

L'ETUVAGE DU RIZ.
Gariboldi F., FAO, 1974, 93 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Cette manuel aide pratique pour les riziers donne de l'information technique et économique sur les procédés et le matériel employés. 861057

531

LA MACHINE A EGRENER LE MAIS A USAGE DOMESTIQUE.
ATOL, 1978, 19 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Des informations pratiques pour la construction d'une simple machine en bois à égrener le maïs. 861058

LA TRANSFORMATION DU MANIOC.
Muchnik J. & D. Vinck, CILF/PUF, 1984, 174 p.
ATOL BF 800 /GRET FF ?/SKAT SF 33.00 // SC 24.00
L'ouvrage décrit d'abord le fonctionnement des systèmes de transformation du manioc au Brésil, Côte d'Ivoire, Nigeria ... Il expose ensuite des difficultés, limites et contradictions d'une démarche pour la valorisation des technologies autochtones. 861059

MANUTENTION ET EMMAGASINAGE DES GRAINES ALIMENTAIRES DANS LES REGIONS TROPICALES
Hall D., FAO, 1971, 369 p.
SKAT SF 46.00 // SC 34.50
Traite des causes des pertes de denrées alimentaires pendant leur emmagasinage, de leur détérioration et leur contamination. Méthodes de séchage et de lutte contre fongus, insectes et rongeurs. 861060

POTATO STORAGE. AN EXAMPLE AT THE SMALL SCALE FARM LEVEL IN KENYA.
Homann & Zettelmeyer, GTZ, 1980, 96 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A method to store potato crops over longer periods of time without major losses of produce. Construction plans of wooden stores with natural ventilation. 861061

PRINCIPLES OF POTATO STORAGE.
Booth & Shaw, CIP, 1981, 105 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
A basic study of the potato storage problem. A theoretical approach with some drawings and photographs of various kinds of stores. 861062

RICE PARBOILING.
Gariboldi R., FAO, 1974, 97 p.
CETAL $?/
A practical aid for rice millers, provides technical and economic information on the processes and equipment. 861063

SANCOCHADO DEL ARROZ.
Gariboldi F., FAO, 1978, 115 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Presenta información técnica y

económica de procesos y equipamiento para el sancochado de arroz. 861064

SMALL FARM GRAIN STORAGE. VOLUME 1: PREPARING GRAIN FOR STORAGE.
Lindblad & Druben, VITA, 1977, 203 p.
ATOL BF 365 /CETAL $ 7.25 /SKAT SF 18.50 /TOOL DFL 21.00 // SC 11.50
Discusses grain storage principles and presents grain drying models and techniques. Very good bibliography. 861065

SMALL FARM GRAIN STORAGE. VOLUME 2: ENEMIES OF STORED GRAIN.
Lindblad & Druben, VITA, 1977, 169 p.
ATOL BF 365 /CETAL $ 7.25 /SKAT SF 18.50 /TOOL DFL 21.00 // SC 11.50
Deals with insect and rodent damage and control. Very good bibliography. 861066

SMALL FARM GRAIN STORAGE. VOLUME 3: STORAGE METHODS.
Lindblad & Druben, VITA, 1977, 47 p.
ATOL BF 365 /CETAL $ 7.25 /SKAT SF 18.50 /TOOL DFL 21.00 // SC 11.50
Presents storage techniques and models from sacks to small cement silos. For small scale production. 861067

SMALL-SCALE MAIZE MILLING.
ILO, 1984, 143 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
Drawings of equipment, floor plans, required labour skills, list of suppliers, etc. 861068

TRAITEMENT DU MANIOC.
Grace M., FAO, 1977, 178 p.
SKAT SF 18.60 // SC 14.00
Cette étude générale traite aussi la commercialisation, mais contient peu d'instructions utiles. 861069

ver también / see also / voir aussi: 860121

A FEEDER TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF A HAND-OPERATED GROUNDNUT SHELLER.
Collings G. et al., TPI(TDRI), 1977, 18 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Construction of a simple feeding device to improve the performance of the standard type of hand-operated sheller. 861070

A STIRRUP OPERATED COCONUT GRATER.
Cecil & Timmins, TPI(TDRI), 1980, 27 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
Grates coconut meat more quickly and easily than hand-held tools. Can be used on home or small communal scale. 861071

COCONUT PALM PRODUCTS. THEIR PROCESSING IN DEVELOPING COUNTRIES.
Grimwood B., FAO, 1975, 261 p.
SKAT SF 39.00 // SC 29.50
A book on the fruit, fronds and wood of the coconut palm and the various derived products (e.g. coconut oil, dessicated coconut, charcoal, coir). 861072

CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS. PROCEDIMIENTOS A PEQUEñA ESCALA.
López L., Ed. Acribia, 1976, 187 p.
CETAL $?/SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Descripción de los diferentes modos de secar frutas y hortalizas. 861073

CONSERVATION ET TRANSFORMATION DES FRUITS.
ATOL, 1983, 7 p.
ATOL BF 25 // SC .50
Description brève de la conservation de l'avocat, le papaye, le goyave, le mangue et l'ananas. 861074

HOME PRESERVATION OF FRUIT AND VEGETABLES.
M. of Agriculture, 1979, 129 p.
ATOL BF 290 /SKAT SF 11.00 // SC 8.50
Provides instructions for freezing, canning, bottling, drying and salting. 861075

HOME SCALE PROCESSING AND PRESERVATION OF FRUITS AND VEGETABLES.
CFTRI,
SKAT SF 7.00 // SC 5.50
861076

LA TRANSFORMATION DES FRUITS TROPICAUX.
Bidault B. & I. Gattegno, GRET, 1984, 64 p.
ATOL BF 355 /GRET FF 40.00 /SKAT SF 33.00 // SC 14.50
Dossier pratique sur la transformation artisanale des fruits tropicaux en jus, sirops, confitures comprenant une présentation des principes de fabrication et des matériels nécessaires ainsi que des fiches recettes par fruits. 861077

PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS.
Torrealba A., CETAL, 1982, 40 p.
CETAL $ 8.50 // SC 13.00
Describe algunas técnicas de fácil aplicación para el procesamiento de frutas y verduras. 861078

PROCESSING OF COCONUT PALM FRUIT.
KIT, 1981, 85 p.
SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 6.50
Process description and working instructions as elaborated for a small coconut palm plant at Sumba, Wa Marangu Project, Indonesia. 861079

SMALL-SCALE AND HOME PROCESSING OF SOYA BEANS WITH APPLICATIONS AND RECIPES.
Loo T.G., KIT, 1978, 59 p.
ATOL BF 310 /SKAT SF 15.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 9.50
Describes cultivation, nutritive value, and gives information on processing methods and recipes. Mainly based on locally available raw materials. 861080

SOYA.
ATOL, 1980, 24 p.
CETAL $?/TOOL DFL 4.50 // SC 2.50
Culture et quelques méthodes de préparation de produits. 861081

ver también / see also / voir aussi: 860931

533

A SEARCH OF AN APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR VILLAGE OIL INDUSTRY.
Shrikanta Rao, ATDA, 1980, 145 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
A project report and feasibility study on village level oil extraction. Lists technical options and equipment. 861082

ANALYSE DE LA FILIERE DE COMMERCIALISATION DE L'HUILE DE PALME.
Ba Y., ENDA-TM, 1983, 52 p.
ENDA-TM CFA 2600 // SC 10.50
La filière de commercialisation du producteur casamanñais au consommateur dakarois. 861083

ANALYSE DU MARCHE DAKAROIS DE L'HUILE DE PALME.
Ba Y., ENDA-TM, 1983, 20 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
La commercialisation de l'huile de palme à Dakar au Sénégal. 861084

ANALYSE DU SYSTEME PRODUCTIF DE L'HUILE DE PALME AU SENEGAL.
Diallo, ENDA-TM, 1983, 37 p.
ENDA-TM CFA 1900 // SC 7.50
861085

IMPACT SOCIO-ECONOMIQUE D'UNE TECHNOLOGIE APPROPRIEE.
Abraham M.-L., ENDA-TM, 1983, 26 p.
ENDA-TM CFA 1300 // SC 5.00
Le cas de la presse à l'huile de palme K& à
Badiana et Kaguitte en Casamance. 861086

L'EXTRACTION DES HUILES VEGETALES.
GRET, 1984, 90 p.
ATOL BF 355 /SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 21.50 // SC 11.50
Le dossier décrit les principes et les problèmes d'extraction de l'huile de palme, d'arachide, de coprah et de karité, en insistant sur les techniques et les matériels de pressage. Avec des études de cas, des illustrations et destableaux récapitulatifs. 861087

L'IMPACT DE L'INTRODUCTION DE LA PRESSE ARTISANALE A L'HUILE DE PALME.
Cissé A., ENDA-TM, 1983,
ENDA-TM CFA ?/
L'impact de l'introduction de la presse artisanale à l'huile de palme en Casamance et les possibilités de mise en place de nouveaux canaux de distribution. 861088

LES PRESSES A HUILES.
Filatre M., GRET/Altersial, 1984, 96 p.
GRET FF 40.00 /SKAT SF 16.00 // SC 10.00
Dossier pratique sur l'extraction artisanale des huiles de fruits et grains oléagineux (l'huile de palme, arachide, coprah, karité). Présente maintes modèles et des exemples concrets de réalisation d'installations. 861089

PRESSE ARTISANALE A L'HUILE DE PALME.
ENDA-TM, 1983, 7 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Production artisanale d'une presse à l'huile de palme. Basé sur des expériences en Casamance. 861090

SMALL-SCALE OIL EXTRACTION FROM GROUNDNUTS AND COPRA.
ILO, 1983, 123 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Covers the pre-processing of raw materials, oil extraction through pressing, and the post-treatment stages, for annual quantities of raw material between 100 and 220 tonnes. 861091

VILLAGE OIL INDUSTRY.
Rao S., ATDA,
ATDA $ 5.00 // SC 7.50
861118

ver también / see also / voir aussi: 861072

534

HORNILLA PANELERA.
SENA, 33 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Una descripción, bien ilustrado, de una planta de hornillas paneleras. 861092

PROJECT REPORT AND FEASIBILITY STUDY OF APPROPRIATE TECHNOLOGY ON MINI-SUGAR.
Garg M., ATDA, 1979, 73 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Describes both brown sugar (gur) and white sugar technologies with examples

of new small scale machinery developed by ATDA (India). 861093

SUCRE A CANNE.
ATOL, 1983, 51 p.
ATOL BF 160 // SC 4.50
Une collection des extraits des livres sur la technique avec une bibliographie, des adresses de fabricants et lieux d'information. 861094

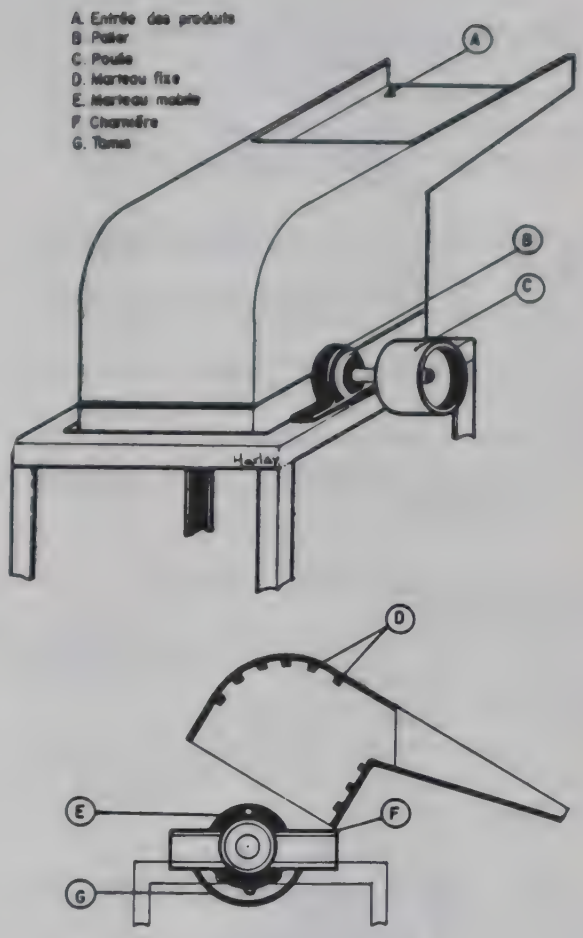
SUGAR PROCESSING.
Kaplinsky R., ITP, 1984, 148 p.
CETAL $?/TOOL DFL 20.00 // SC 11.00
Examines the social, technical, and political implications of choosing sugar processing technologies in he Third World. Special attention is given to the "improved open pan sulphitation" sugar processing technology. 861095

THE CHOICE OF SUGAR CANE PROCESSING TECHNIQUES FOR PAKISTAN.
Delasanta D., CDS, 1978, 188 p.
SKAT SF 40.00 // SC 30.00
A detailed analysis of the choice of sugar processing techniques and of the engineering problems associated with small scale and indigenous sugar processing technologies. 861096

535

HOME BREW. SECRETS FROM MANY SOURCES AND SOME ORIGINAL COLLECTED BY B. REMI.
Sahayogi Prakashan, 1976, 118 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Detailed descriptions with recipes of home brewing techniques for wine, beer, bitters, ciders. 861097

VIN DE FRUITS.
Tordeurs J., ATOL, 1985, 20 p.
ATOL BF 60 // SC 2.00
Explique d'une façon pratique la vinification de fruits à noyaux avec des matériels très simples et abordables pour le débutant. 861098



536

ANLEITUNG ZUM BAU VON BUTTERFASSERN.
Rauch E., SKAT, 1982, 45 p.
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
861099

COMO HACER SALAZON DE PESCADO.
VITA, 1966, 5 p.
CETAL $ 3.25 /SKAT SF 7.00 // SC 5.00
Este boletín muestra cómo secar y salar el pescado para conservarlo sin refrigeración. 861100

DAIRY CATTLE PRODUCTION.
PCARRD, 1981, 125 p.
PCATT $ 5.00 // SC 7.50
Selection of dairy cattle, breeding and

reproduction, feeds, forage and pasture management, herd management, housing and equipment, herd health programmes. Milk production, processing, packaging, and marketing. A detailed technical manual. 861101

EL ABC PARA LA QUESERIA RURAL EN ECUADOR.
Dubach H., Proy. Quesería Rural, 1980, 81 p.
CETAL $?/SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Explicaciones, en forma lógica y práctica, a técnicos de mando medio de los manejos principales en la quesería rural. 861102

FROMAGES FRAIS ET LAITS FERMENTES.
Lasnet de Lanty H., La Maison Rustique, 1974, 94 p.
SKAT SF 10.50 // SC 8.00
Traite des notions générales: le travail du lait, l'installation et l'entretien du matériel. 861103

GUIDE POUR LA FABRICATION DE BARATTES A BEURE
Rauch E., SKAT, 1983, 40 p.
SKAT SF 9.50 // SC 7.00
Manuel détaillé pour la construction de barattes à beurre. Contient aussi des informations sur des barattes disponibles sur le marché. 861104

HOW TO SALT FISH.
VITA, 1966, 5 p.
CETAL $?/SKAT SF 4.00 // SC 3.00
Dried and salted fish for non-refrigerated storage. 861105

LA FABRICATION DU FROMAGE DE CHEVRE FERMIER.
Le Jaouen J., ITOVIC, 1977, 217 p.
ATOL BF ?/SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Fournit les conséquences théoriques de base acquises en matière de fromagerie: les principes fondamentaux de la fromagerie, la conduite pratique de la fabrication fermière d'un fromage de chèvre. 861106

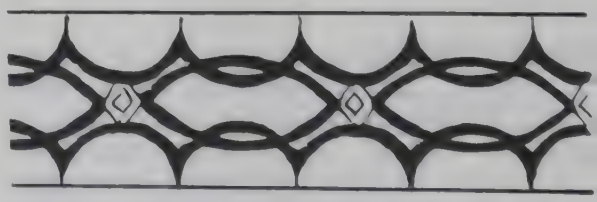
MILK DRIER.
Nichols P., VITA, 1979, 10 p.
CETAL $ 1.75 // SC 2.50
Capacity geared to requirements of cottage industry or small cooperatives, but needs welding or riveting equipment. 861107

PORK PRODUCTION.
PCARRD, 1976, 196 p.
PCATT $ 6.00 // SC 9.00
All aspects of rearing pigs and producing pork: stock selection, fram structures, general management and stock care, herd nutrition and health, breeding, slaughtering and carcasse processing. 861108

SMALL CHEESE DAIRY.
Kim H. & S. Schwerdtfeger, GATE, 1980, 49 p.
GATE free-grat./
Instruction for cheese production on farms/small dairies (100 to 500 l/day and above). Based on experiences in Cameroun, it is for advisors in domestic cheese making and planning dairy construction. 861109

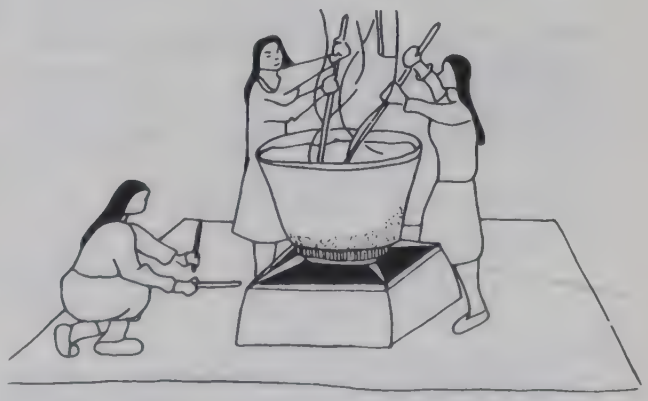
SMALL-SCALE PROCESSING OF FISH.
ILO, 1982, 130 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Comprehensive overview of suitable technologies which meet most of the needs of small-scale processors: drying, salting, smoking, boiling, fermenting, etc. 861110

ver también / see also / voir aussi: 861021, 861174



	EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET AGRICOLES	PACKING, STORAGE AND TRANSPORT OF AGRICULTURAL PRODUCTS AND FOOD PRODUCTS	EMPACADO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS
540	Emballage, stockage et transport de produits alimentaires et agricoles	Packing, storage and transport of agricultural products and food products	Empacado, almacenamiento y transporte de productos agrícolas y productos alimenticios
541	Emballage	Packaging	Empacado
542	Stockage des denrées alimentaires et des produits agricoles	Agricultural product and food storage	Almacenamiento de alimentos y productos agrícolas
543	Manutention et transport des denrées alimentaires et produits agricoles	Agricultural product and food transportation and handling	Transporte y manejo de alimentos y productos agrícolas

542



MANUAL ON IMPROVED FARM AND VILLAGE LEVEL GRAIN STORAGE METHODS.
Dichter D., GTZ, 1978, 243 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Construction of effective, relatively inexpensive farm and village level grain storage/dryer facilities using locally available material and labour-intensive methods. Construction plans.
Bibliography 861111

POST-HARVEST FOOD LOSSES IN DEVELOPING COUNTRIES.
NAS, 1978, 206 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Discusses some social and economic factors, and policy alternatives in food loss and conservation. 861112

THE STORAGE OF TROPICAL AGRICULTURAL PRODUCTS.
AGROMISA/TOOL, 1982, 79 p.
ATOL BF 100 /TOOL DFL 3.50 // SC 2.50
Information on various methods of storage, conditions for and problems of longer storage periods, no detailed building designs. 861113

THE USE OF PLANTS AND MINERALS AS TRADITIONAL PROTECTANTS OF STORED PRODUCTS.
ITP, 1980, 32 p.
SKAT SF 10.50 // SC 8.00
Describes the use of naturally occuring materials in protecting stored agricultural produce from insect infestation. 861114

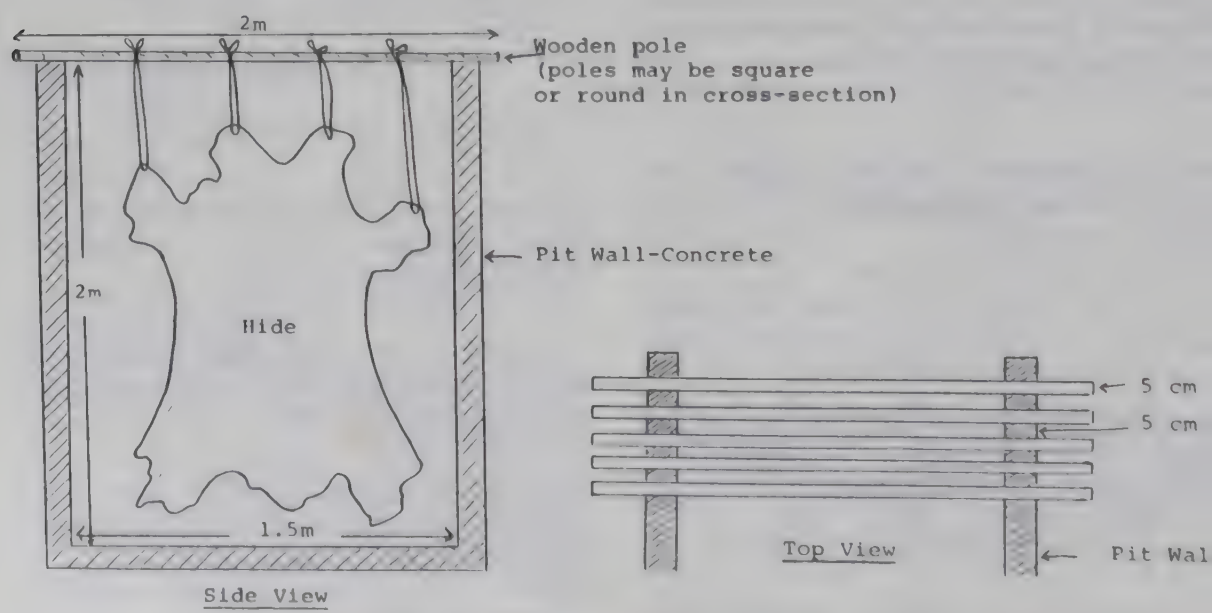
TRANSFORMATION DES SOUS-PRODUITS AGRICOLES ET DES RESIDUS ALIMENTAIRES	AGRICULTURAL BY-PRODUCT AND FOOD RESIDUE PROCESSING	PROCESAMIENTO DE RESIDUOS ALIMENTICIOS Y SUBPRODUCTOS AGRICOLAS
550 Transformation des sous-produits agricoles et des résidus alimentaires	Agricultural by-product and food residue processing	Procesamiento de residuos alimenticios y subproductos agrícolas

550

ANIMAL BY-PRODUCTS.
Mann I., FAO, 1962, 246 p.
ATOL BF 360 /SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 33.00 // SC 15.00
Description of process as well as inexpensive equipment for the rural industrial utilization of such animal by-products as blood, bones, hooves, horns and inedible meat which are often wasted. 861115

FOOD, FUEL AND FERTILIZER FROM ORGANIC WASTES.
NAP, 1981, 154 p.
SKAT SF 5.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 4.50
Examines some opportunities for the utilization of organic wastes and residues commonly found in the poorer rural areas of the world. Describes simple as well as complex techniques. 861116

VALORISATION DE SOUS-PRODUITS AGRICOLES TROPICAUX.
GRET/M. de la Coop., 1980, 198 p.
SKAT SF 23.50 // SC 17.50
Eléments de bibliographie et répertoire des centres de recherche. Quinze produits de l'agriculture et de l'élevage tropical. 861117



6. fabrication industrielle, artisanale, ingénierie et services / manufacture, engineering and services / manufactura, ingeniería y servicios

FABRICATION INDUSTRIELLE, ARTISANALE, INGENIERIE ET SERVICES	MANUFACTURE, ENGINEERING AND SERVICES	MANUFACTURA, INGENIERIA Y SERVICIOS
MINES ET CARRIERES	MINING AND QUARRYING	MINERIA Y EXCAVACION
FABRICATION DE TEXTILES ET DE CUIR	MANUFACTURE OF WEARING APPAREL AND LEATHER	MANUFACTURA DE ROPA Y CUEROS
INDUSTRIE DU BOIS, FABRICATION DES PRODUITS EN BOIS ET MEUBLES	MANUFACTURE OF WOOD, WOODEN PRODUCTS AND FURNITURE	MANUFACTURA DE MADERA, PRODUCTOS DE MADERA Y MOBILARIO
FABRICATION DE PATE A PAPIER, DE PAPIER ET DE PRODUITS DERIVES	MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS	MANUFACTURA DE PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL
FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	MANUFACTURA DE QUIMICOS Y PRODUCTOS QUIMICOS
FABRICATION DE PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	MANUFACTURE OF NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	MANUFACTURA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
METALLURGIE ET CONSTRUCTION MECANIQUE	MANUFACTURE OF METAL AND METAL PRODUCTS	MANUFACTURA DE METAL Y PRODUCTOS METALICOS
FABRICATION D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE	MANUFACTURE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	MANUFACTURA DE EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO

FABRICATION INDUSTRIELLE, ARTISANALE, INGENIERIE ET SERVICES	MANUFACTURE, ENGINEERING AND SERVICES	MANUFACTURA, INGENIERIA Y SERVICIOS
600 Fabrication industrielle, artisanale, ingénierie et services	Manufacture, engineering and services	Manufactura, ingeniería y servicios
601 Economie et gestion industrielles	Industrial economics and management	Economía y administración industrial
602 Crédit et financement	Credit and financing	Crédito y financiamiento
603 Formation et consultation industrielles	Industrial training and consulting	Entrenamiento y consultoría industrial
604 Licences et brevets	Licences and patents	Licencias y patentes
605 Aspects sociaux	Social aspects	Aspectos sociales
606 Profils industriels	Industrial profiles	Perfiles industriales
607 Organisation de services	Organisation of services	Organización de servicios

600

DEVELOPING SMALL-SCALE INDUSTRIES IN INDIA. AN INTEGRATED APPROACH.
Carr M., ITP, 1981, 87 p.
SKAT SF 19.50 // SC 14.50
Provides insight in scheme which entrepreneurs, with necessary training, financial backing and right product, have launched in small industries with considerable success. 861119

PROGRESS REPORT FROM SEPTEMBER 1977-1979 AND 1979-1981.
Hoda M., ATDA, 1979, 33 p.
ATDA $ 4.00 /CETAL $ 2.75 // SC 5.00
Report on the progress of AT projects, specially in the field of spinning, cement, pottery... 861120

WORK FROM WASTE. RECYCLING WASTES TO CREATE EMPLOYMENT.
Vogler J., ITP, 1981, 396 p.
ATOL BF 635 /SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 30.00 // SC 19.00
Wide-ranging survey of appropriate technologies from all over the world to recycle paper, iron ,steel, plastics, textiles, rubber, human wastes, etc. The book also describes how to set up and run a small waste recycling business. 861121

ver también / see also / voir aussi: 860033, 860081, 860082, 860083, 860084

A SINGLE-ENTRY BOOKKEEPING SYSTEM FOR SMALL-SCALE MANUFACTURING BUSINESSES.
Caye D., VITA, 1977, 55 p.
CETAL $ 8.75 /SKAT SF 19.00 /TOOL DFL 19.00 // SC 12.50
Describes bookkeeping system contained in carrying cases. Used successfully in small business development projects in Africa. 861122

AN INTRODUCTION TO CO-OPERATIVES.
Bottomley I., ITP, 1979, 67 p.
SKAT SF 14.00 // SC 10.50
Training course for people who want to establish a co-operative, dealing with the principles of co-operatives and explaining in detail how co-operatives are financed. 861123

AUDIO-VISUAL AIDS FOR COOPERATIVE EDUCATION AND TRAINING.
Botham C.N., FAO, 1975, 109 p.
ATOL BF 320 // SC 9.50
Information on a complete range of audio-visual aids suitable for cooperative education and training, and which can be made easily by the teacher: The use of a blackboard, filmstrips, tape recorders. 861124

BASIC CONTROL OF ASSETS.
CEMAT, 1979, 53 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
A manual on prevention of money and merchandise losses in small co-operatives by creating an efficient control system. 861125

BLACKSMITH, BAKER, ROOFING-SHEET MAKER...: EMPLOYMENT FOR RURAL WOMEN.
Carr M., ITP, 1984, 158 p.
CETAL $?/SKAT SF 24.00 // SC 18.00
50 case studies on employment of women in rural areas in developing countries. Covers 38 trades in 22 countries. 861126

BUSINESS ARITHMETIC FOR CO-OPERATIVE AND OTHER SMALL BUSINESSES.
Bottomley T., ITP, 1981, 87 p.
CETAL $ 6.50 /SKAT SF 9.00 // SC 8.50
A manual designed for staff of co-operatives or anyone interested in learning or revising simple business calculations. Includes simple check questions and an appendix of further exercises. 861127

CO-OPERATIVE BOOKKEEPING. VOLUME II: CONSUMER COOPERATIVES.
CEMAT, 1977,
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Second manual, out of a series of four, based on a system using the double-entry method applied to columnar form of accounts. Goes up to trial balance stage. 861128

CO-OPERATIVE BOOKKEEPING. VOLUME III: SAVINGS AND CREDIT COOPERATIVES.
CEMAT, 1977,
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Third manual, out of a series of four, based on a system using the double-entry method applied to columnar form of accounts. Goes up to trial balance stage. 861129

CO-OPERATIVE BOOKKEEPING. VOLUME IV: INDUSTRIAL COOPERATIVES.
CEMAT, 1977,
SKAT SF 12.00 // SC 9.00
Fourth manual, out of a series of four, based on a system using the double-entry method applied to columnar form of accounts. Goes up to trial balance stage. 861130

CO-OPERATIVE BOOKKEEPING. VOLUMES I: MARKETING COOPERATIVES.
CEMAT, 1977,
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50

First manual, out of a series of four, based on a system using the double-entry method applied to columnar form of accounts. Goes up to trial balance stage. 861131

COMPTABILITE D'EXPLOITATION SIMPLIFIEE.
ILO, 1974, 90 p.
TOOL DFL 22.00 // SC 12.00
Manuel à l'usage des petites coopératives dans les pays en voie de développement proposant un système de comptabilité comparant une série de documents des feuilles de contrôle journalier aux situations manuelles. 861132

CONSULTANCY FOR SMALL BUSINESSES: THE CONCEPT AND THE TRAINING THE CONSULTANTS.
Harper M., ITP, 1979, 254 p.
CETAL $?/SKAT SF 30.00 // SC 22.50
The result of a six-year experiment to provide an economic on-the-spot advisory service to small businesses in devloping countries. It provides some solutions to the perennial problems faced by small-scale entrepreneurs. 861133

COTTAGE INDUSTRIES AND HANDICRAFTS: SOME GUIDELINES FOR EMPLOYMENT PROMOTION.
Allal M. & E. Chuta, ILO, 1982, 212 p.
SKAT SF 23.00 // SC 17.50
Provides guidelines for the reorientation of development strategies in order to create productive, income- and employment generating opportunities for the poor in form of small manufacturing units. 861134

ENTREPRENEUR'S HANDBOOK.
Technonet Asia, 1981, 285 p.
SKAT SF 65.00 // SC 49.00
The theories, general principles and practices required to initiate and operate a small enterprise successfully. 861135

ENTREPRENEURSHIP FOR THE POOR.
Harper M., ITP/GTZ, 1984, 135 p.
CETAL $?/SKAT SF 19.50 // SC 14.50
Information on entrepreneurship devlopment programmes with the ojectiv to help poor people to create jobs for themselves by starting small enterprises. 861136

MARKETING HANDICRAFTS FROM DEVELOPING COUNTRIES: A HANDBOOK FOR PRODUCERS.
Dembitzer B., ITP, 1983, 179 p.
SKAT SF ?// SC 0.00
861137

RURAL SMALL-SCALE INDUSTRIES AND EMPLOYMENT IN AFRICA AND ASIA.
Chuta E. ed., ILO, 1984, 159 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
This study investigates the role assigned to rural small-scale industries, including traditional activities such as handicrafts, in national development strategies. 861138

SERIE DE TEMAS ADMINISTRATIVOS PARA PEQUEñAS EMPRESAS.
Fundación Carvajal, 1984,
SKAT SF ?// SC 0.00
Una serie de 11 manulaes sobre la administración de empresas e industrias a pequeña escala. Se cubren temas como: contaduría, costos, empleados, producción, análisis financiero, mercadeo, control de calidad y ventas. 861139

SMALL BUSINESS IN THE THIRD WORLD: GUIDELINES FOR PRACTICAL ASSISTANCE.
Harper M., Wiley, 1984, 225 p.
SKAT SF 56.00 // SC 42.00
Treats social and economic development, appropriate administrative and funding institutions, training in AT, plus presents some case studies. 861140

SMALL-SCALE ENTERPRISES IN DEVELOPING COUNTRIES.
Harper M., ITP, 1979, 115 p.
SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 23.50 // SC 12.50
Collection of case studies illuminating many of the problems facing small entrepreneurs in developing countries and analysing the possibilities for governments to effectively help to solve these. 861141

T-SHIRTS AND TAPA CLOTH. A HANDBOOK OF SMALL RURAL BUSINESS FOR THE PACIFIC.
Bollard A., South Pacific Comm., 1979, 118 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Describes a number of small businesses of the secondary and tertiary sectors. Provides appropriate, Pacific design for each of these activities, allowing readers to develop their own appropriate form of business. 861142

THE PRACTICE OF ENTREPRNEURSHIP.
Meredith G., ILO, 1983, 96 p.
SKAT SF 24.00 // SC 18.00
Personal traits and characteristics of entrepreneurs, financial aspects most commonly reflecting business success, and other aspects of entrepreneurship. 861143

TRAINER'S MANUAL ON ENTRE-PRENEURSHIP DEVELOPMENT.
Technonet Asia, 1981, 149 p.
SKAT SF 65.00 // SC 49.00
This manual provides information on how to motivate and stimulate entrepreneurial potentials as well as a theoretical exposition and many useful practical tips on entrepreneur training. 861144

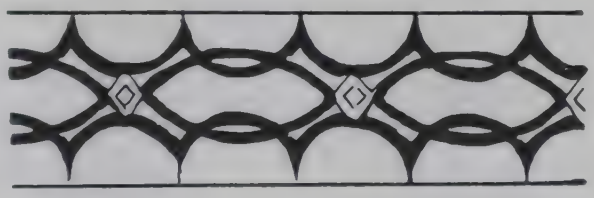
ver también / see also / voir aussi: 860117

603

WORKSHOP PRACTICE: A MANUAL FOR ENGINEERING INSTRUCTORS.
Byrne J. & M. Willis, VITA, 1979, 67 p.
CETAL $ 8.75 /TOOL DFL 5.00 // SC 8.00
Course outlines, introducing workshop practices, use of hand tools, use and maintenance of machines and electrical circuity. Contains suggested lesson plans. 861145

605

THE URBAN INFORMAL SECTOR IN DEVELOPING COUNTRIES.
Sethurman S., ILO, 1981, 225 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
A set of case studies on employment, poverty, and environmental issues with regard to the informal sector in nine cities in Africa, Asia, and Latin America. 861146



607

HAND OPERATED CLOTHES WASHER.
VITA, 1980, 8 p.
CETAL $ 2.75 // SC 4.00
Two simple clothes washers: one of a covered metal tub with long handled agitator, the other of wood. 861147

NUESTRA LAVANDERIA: VERSION POPULAR.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 21 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Propuesta para la organización de grupos comunitarios de servicios en lavanderías de ropa con algunos

instrumentos de TA, como calentadores simples de agua con energía solar y lavadora manual. Folleto con explicaciones y dibujos. 861148

NUESTRA LAVANDERIA: VERSION TECNICA.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 14 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Propuesta para la organización de grupos comunitarios de servicios en lavanderías de ropa con algunos instrumentos de TA, como calentadores simples de agua con energía solar y lavadora manual. 861149

NUESTRO TALLER DE MECANICA Y MADERA: VERSION POPULAR.
Medina & Durán, SEMTA, 1982, 46 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
861150

NUESTRO TALLER DE MECANICA Y MADERA: VERSION TECNICA.
Medina & Durán, SEMTA, 1982, 63 p.
SEMTA $ 8.00 // SC 12.00
Propuesta para la organización de pequeño taller, con propuestas de producción de T.A. con planos e instrumentos para hilar lana, energía solar, bombas manuales y arados. Contiene detalles de la implementación. 861151

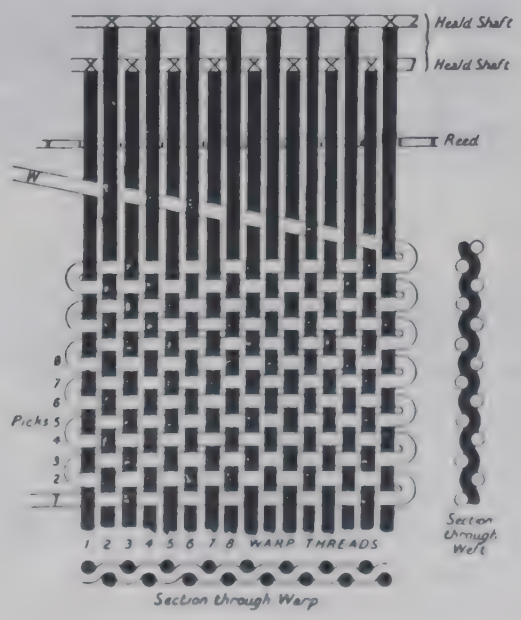
STOCKING OF SPARE PARTS.
Cady P., VITA, 5 p.
CETAL $ 2.25 // SC 3.50
Recommendations for stocking spare parts in small repair shop. 861152

	MINES ET CARRIERES	MINING AND QUARRYING	MINERIA Y EXCAVACION
610	Mines et carrières	Mining and quarrying	Minería y excavación
611	Techniques et équipement pour l'exploitation des mines et carrières	General mining and quarrying techniques and equipment	Técnicas y equipo en general para minería y excavación
612	Exploitation du minerai métallique	Metal ore mining	Minería de minerales metálicos
613	Exploitation des combustibles fossiles	Fossil mining	Minería fósil
614	Exploitation des mines de sel	Salt mining	Minería salífera
615	Carrières de pierres, d'argile et de sable	Stone quarrying, clay and sand pits	Excavación de piedra, arcilla y arenales
616	Minerai non métallique	Non metallic minerals	Minerales no metálicos

	FABRICATION DE TEXTILES ET DE CUIR	MANUFACTURE OF WEARING APPAREL AND LEATHER	MANUFACTURA DE ROPA Y CUEROS
620	Fabrication de textiles et de cuirs	Manufacture of wearing apparel and leather	Manufactura de ropa y cueros
621	Filage	Spinning	Hilandería
622	Tissage et nouage des tapis	Weaving and knotting	Tejido y anudado
623	Blanchissage, teinture et impression des textiles	Bleaching, dyeing and textile printing	Blanqueado, teñido e impresión de textiles
624	Confection et travaux d'aiguille	Textile finishing	Acabado de textiles
625	Production d'autres produits à base de fibres	Production of natural fibre based products	Producción de artículos con fibras naturales
626	Généralités sur les cuirs et peaux	Generalities on leather and fur industries	Generalidades sobre industrias de cuero y pieles
627	Préparation du cuir et des peaux	Preparation of leather and furs	Preparación de cueros y pieles
628	Fabrication d'articles en cuir et en peau	Manufacture of leather and fur products	Manufactura de productos de cuero y pieles

620

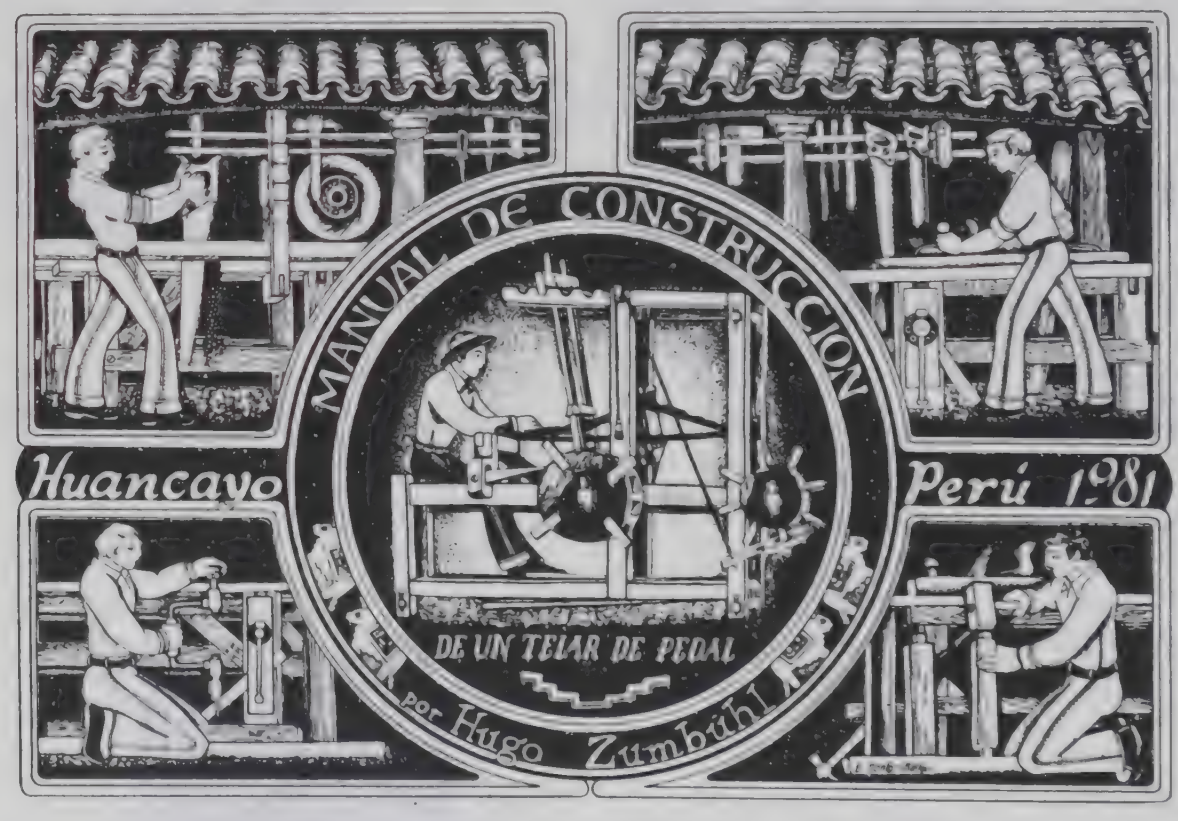
THE WEAVING, SPINNING AND DYEING BOOK.
Brown R., Routledge & Kegan, 1980, 320 p.
ATOL BF 1035 /TOOL DFL 41.50 // SC 26.50
Extensive book including descriptions of: inkle loom, backstrap loom, and the more versatile treadle loom.
Instructions for spinning, dyeing, and finishing techniques. 861153



621

PROJECT REPORT AND FEASIBILITY STUDY ON APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR .....
Garg & Bruce, ATDA, 1978, 43 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
AT for cotton yarn spinning on cottage basis in rural areas. The report describes outstanding examples of small-scale, pedal powered spinning and yarn preparation devices. 861154

LE TISSAGE A LA MAIN.
Duchemin M., Dessain et Tolra, 1976, 125 p.
ATOL BF 610 // SC 18.00
Décrit le méchanisme d'un métier, le montage de la chaîne sur le métier, les armures fondamentales et un certain nombre de possibilités en tissage sur des métiers de deux, trois et quatre lames. 861156



622

HANDLOOM CONSTRUCTION: A PRACTICAL GUIDE FOR THE NON-EXPERT.
Koster J., VITA, 1979, 163 p.
CETAL $?/TOOL DFL 23.50 // SC 13.00
Fully illustrated plans for constructing three different handlooms, with guidelines for selecting looms and weaving materials. 861155

MANUAL DE CONSTRUCCION DE UN TELAR DE PEDAL.
Zumbühl H., SEPAS, 1981, 140 p.
SKAT SF 40.00 // SC 30.00
Contiene informaciones en detalle y planos para la construcción de un telar a pedal y los utensilios necesarios. Se trata de un telar para trabajadores a domicilio. 861157

NUESTRO TALLER DE TEJIDOS: VERSION POPULAR.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 20 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Guía con dibujos y comentarios, para la organización de grupos de producción de tejidos de lana. 861158

NUESTRO TALLER DE TEJIDOS: VERSION TECNICA.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 13 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Guía, presentada en forma de texto, para la organización de grupos de producción de tejidos de lana. 861159

SMALL-SCALE WEAVING.
Shiley Institute, ILO, 1983, 137 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
Technologies for eight types of durable and good value cloth. Lists information on available equipment, equipment productivity, quality of output, etc. 861160

TELAR MANUAL PARA ELABORACION DE TELAS DE FIQUE.
Sanchez Guerra E., SENA, 61 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Fotocopías. Planos y descripciones para la construcción de un telar de fique. 861161

VOM ELEND DER WEBER IN INDIEN... UND SEINER UEBERWINDUNG MIT ANGEPASSTE TECHNIK.
Heierli U., SKAT, 1981, 6 p.
SKAT SF 1.20 // SC 1.00
Article on the implication of the improved 12-spindle charkha for the Indian weavers (as developed by ATDA in Lucknow). 861162

623

LA TEINTURE DES FIBRES DE SISAL ET DE BANANIER.
Feys F. & L. Caubergs, ATOL, 1985, 15 p.
ATOL BF 50 // SC 1.50
Ce texte donne un aperçu de deux groupes de colorants, synthétiques et naturels, adaptés à la teinture à une petite échelle de fibres végétales. Les principales caractéristiques, produits et procédés de chaque groupe. 861163

TEñIDOS NATURALES DE CHILOE.
Badtke R., CETAL, 1983, 50 p.
CETAL $ 25.00 // SC 37.50
Manual de teñidos naturales de lana de la isla de Chiloe (sur de Chile). Impreso a color con aplicación de algunas hebras de lana y bolsitas con muestras de hierbas a utilizar. Edición artesanal única, de 1000 ejemplares. 861164

624

BASIC SEWING MACHINE REPAIR.
Kiri & Kalmakoff, SPATF, 1979, 63 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
A clear manual with trouble- shooting list and many line drawings of different steps in repair. 861165

THE TEXTILE TOOLS OF COLONIAL HOMES.
Channing M., Channing Books, 1978, 72 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Describes tools, machines and equipment which were used in the US Colonial home textile industry. With well-done line drawings. 861166

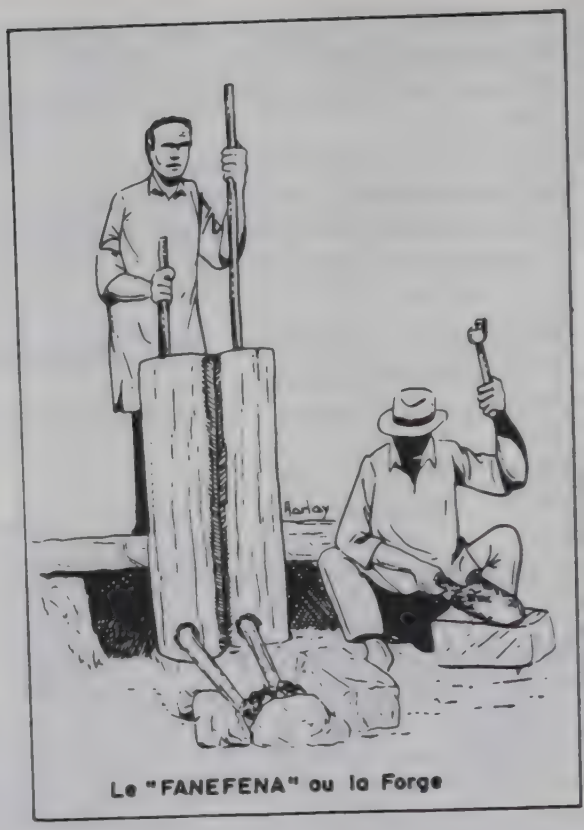
625

ESCOVAS ARTESANIAS, NUM BAIRRO MARGINAL DE BUKAVU (ZAIRE).
Germain P., ENDA-TM, 1983, 12 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais. 861167

PRODUCTION ARTISANALE DE BROSSES DANS UNE ZONE SUBURBAINE SPONTANEE.
Germain P., ENDA-TM, 13 p.
ENDA-TM CFA ?// SC 0.00
Etude de cas à Bukavu, Zaïre. 861168

STUDY OF FIBRE INDUSTRY IN INDIA.
Shrikanta P., ATDA, 1985, 364 p.
ATDA $ 10.00 // SC 15.00
Survey on different varieties of vegetable fibres (e.g. bast, seed) in India, methods of cultivation, extraction, manufacture, and export. It also highlights the contribution of the industry in the generation of national wealth and employment. 861169

ver también / see also / voir aussi: 861163



626

LEATHER INDUSTRY - A VILLAGE LEVEL APPROACH.
CORT, 1984, 109 p.
CORT $ 5.00 // SC 7.50
From: Changing Villages, Voll.6, No.2. Socio-economic and technical aspects of the rural leather industry. Includes: study of the local rural market of traditional leather, leather technologies, and study on caste leather workers. 861170

627

CUIRS ET PEAUX: DEPOUILLEMENT ET CONSERVATION EN TANT QU'INDUSTRIE RURALE.
Aten A. et al., FAO, 1955, 136 p.
ATOL BF 280 // SC 8.00
Méthodes et procédés utilisés dans les régions rurales pour le dépouillement et la conservation des peaux; améliorations possibles . 861171

EL DESUELLO Y LA CONSERVACION DE CUEROS Y PIELES COMO INDUSTRIA RURAL.
Aten A. et al., FAO, 1955, 150 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Descripción de métodos, procesos, herramientas y equipamiento para desollar y conservar cueros y pieles. 861172

FLAYING AND CURING OF HIDES AND SKINS AS A RURAL INDUSTRY.
Knew E. et al., FAO, 1955, 134 p.
ATOL BF 280 /SKAT SF 15.00 /TOOL DFL 17.50 // SC 9.50
From the killing of an animal to the grading and baling of skins for transport. Methods and processes, tools and implements are described in broad outline only, with the objective to show how improvements can be made step by step. 861173

LOS SUBPRODUCTOS ANIMALES, SU PREPARACION Y SU APROVECHAMIENTO.
Mann I., FAO, 1964, 272 p.
SKAT SF 22.00 // SC 16.50
Presenta información amplia sobre la utilización de subproductos animales no comestibles en industrias rurales. 861174

METHODES ARTISANALES DE TANNAGE.
Mann M., FAO, 1978, 256 p.
ATOL BF 520 /SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Une information très complète sur les procédés, les instruments et le matériel utilisés pour le tannage des peaux. Adressé aux tanneurs ruraux. 861175

PREPARATION AND ALUM DRESSING OF RABBIT PELTS ON A SMALL SCALE.
Leach & Barrett, TPI (TDRI), 1982, 50 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Deals with animal husbandry, methods of slaughter and flaying, preparation and curing of pelts based on a simple recipe. Includes dyeing and finishing processes and further uses. 861176

TAN YOUR HIDE. HOME TANNING LEATHERS AND FURS.
Hobson P., Garden Way, 1977, 136 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
A manual for home tanning of leather and furs, with detailed descriptions of equipment and ingredients required. 861177

TANNING OF HIDES AND SKINS.
Keddie J. & R. Poulter, ILO, 1981, 237 p.
SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 44.00 // SC 23.50
Detailed technical and economic information on four scales of hide and skin production, from 2-200 hides per day; describes six alternative technologies. 861178

TECNICAS DE CURTICION RURAL.
Mann M., FAO, 1978, 256 p.
SKAT SF 30.00 // SC 22.50
El manual expone en lineas generales algunos métodos y operaciones, y describe los utensilios y materiales necesarios en las curtiderías rurales. 861179

TECNICAS DE CURTIDO DE PIELES DE CONEJO.
CETAL, 1981, 31 p.
CETAL $ 6.00 /SKAT SF 21.00 // SC 12.50
Describe métodos semi industriales. 861180

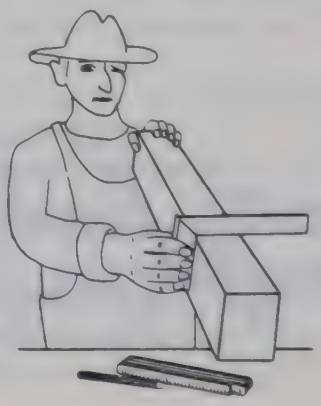
628

SMALL-SCALE MANUFACTURE OF FOOTWEAR.
McBain N. & A. Kuyvenhoven, ILO, 1982, 220 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Detailed technical and economic information on footwear production, from eight pairs per day to 1,000 pairs. Describes a number of alternative technologies. 861181

	INDUSTRIE DU BOIS, FABRICATION DE PRODUITS EN BOIS ET MEUBLES	MANUFACTURE OF WOOD, WOODEN PRODUCTS AND FURNITURE	MANUFACTURA DE MADERA, PRODUCTOS DE MADERA Y MOBILIARIO
630	Industrie du bois, fabrication de produits en bois et meubles	Manufacture of wood, wooden products and furniture	Manufactura de madera, productos de madera y mobiliario
631	Machines et outillage pour le travail du bois	General woodworking tools and machinery	Maquinaria y herramientas en general para trabajo en madera
632	Production de bois d'oeuvre et de panneaux	Timber and board production	Producción de madera y tablas
633	Fabrication de produits en bois	Manufacture of wooden products	Manufactura de productos de madera
634	Fabrication de mobilier et menuiserie	Furniture and joinery industries	Industrias de mobiliario y ensamblajes

630

COCONUT TIMBER UTILISATION.
PCARRD, 1985, 93 p.
PCATT $ 4.00 // SC 6.00
A start-to-finish overview: Basic properties of coconut wood, harvesting and logging, sawmilling, drying, secondary processing, agents and prevention of bio-deterioraton and preservation. Uses in construction, furniture, fences, and energy. 861182



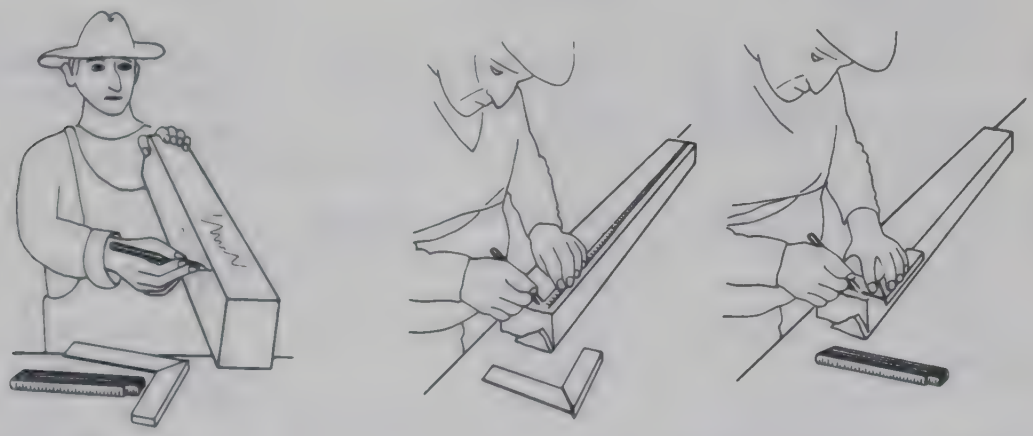
COURS DU TECHNOLOGIE POUR LE TRAVAIL DU BOIS. LIVRES 1 ET 2.
Rousseau & Joris, Plantyn, 1977, 311 p.
ATOL BF 600 // SC 17.50
Ces manuels s'adressent aux écoles techniques, dans un style simple et clair. Dessins et schémas. 861183

TECHNOLOGY WOOD.
Intems, 1981, 196 p.
ATOL BF 990 // SC 29.00
Contains a great number of learning units on: measuring, marking out, hand tools, principles of wood joints, etc. 861184

ver también / see also / voir aussi: 861001

Godwin T. & M. Wright, ITP, 1984, 45 p.
CETAL $?// SC 0.00
861186

HOW TO MAKE A WASHING MACHINE.
TOOL, 1984, 6 p.
TOOL DFL 3.00 // SC 1.50
A construction design of a simple, hand-operated washing machine. Only materials likely to be available in most countries are used. With washing directions. 861187



631

AN OVERVIEW OF POSSIBLE USES OF SAWDUST.
Arends G. & S. Donkersloot-Shouq, TOOL/CICAT/CICA, 1985, 197 p.
TOOL DFL ?// SC 0.00
This survey describes a number of possibilities to use sawdust: as a fuel, in agriculture, as a building material, in chemical industries, and others. 861185

633

EDUCATIONAL WOODEN TOYS IN SRI LANKA.

OIL SOAKED WOODEN BEARINGS. HOW TO MAKE THEM AND HOW THEY PERFORM.
Collett J., ITP, 1975, 10 p.
SKAT SF 4.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.00
Describes the manufacture of wooden bearings, and discusses the kind of wood to use, its treatment, lubrication, and expected performance. 861188

634

FURNISHING AND EQUIPMENT.
FAO, 1975, 80 p.
SKAT SF 23.00 // SC 17.50
A detailed description with plans of

simple furnishing techniques and furniture products, chairs, beds, tables. 861189

MANUAL ON THE PRODUCTION OF RATTAN FURNITURE.
Cody D., UNIDO, 1983, 108 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Gives a description of the rattan plant and its application in furniture making: furniture design, manufacturing, engineering, and marketing. For furniture producers in developing countries. 861190

	FABRICATION DE PATE A PAPIER, DE PAPIER ET DE PRODUITS DERIVES	MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS	MANUFACTURA DE PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL
640	Fabrication de pâte à papier, de papier et de produits dérivés	Manufacture of pulp, paper and paper products	Manufactura de pulpa, papel y productos de papel
641	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	Manufacture of pulp, paper and cardboard	Manufactura de pulpa, papel y cartón
642	Fabrication de produits dérivés	Manufacture of paper products	Manufactura de productos de papel
643	Impression, duplication et reliure	Printing, duplicating and bookbinding	Impreso, duplicado y encuadernado

641

PAPER MAKING AT HOME.
Hopkinson A., Thorsons, 1978, 94 p.
ATOL BF 330 /TOOL DFL 16.00 // SC 9.00
A practical guide to the process of papermaking, with: Descriptions and instructions for the construction of the necessary equipment, and for special effects such as marbling, watermarking, and laminating. 861191

SMALL-SCALE PULP AND PAPER MANUFACTURE.
Western A., ITP, 1979, 217 p.
CETAL $ 47.00 // SC 70.50
Based on a study of the Indian small-scale paper industry. Gives attention to both technical and economic aspects and presents investment and operating costs based on existing plants operating in the range 1 to 30 tonnes/day. 861192

642

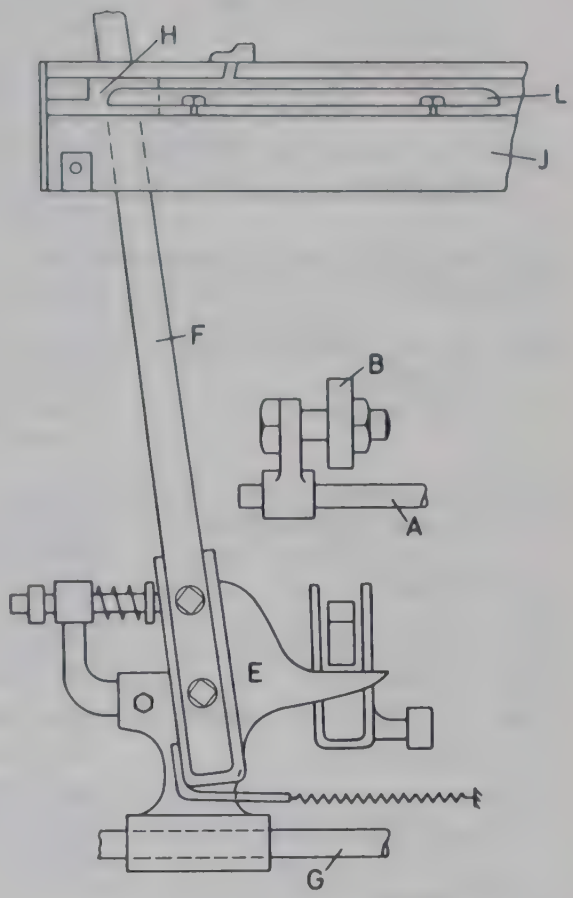
SMALL-SCALE PAPER BAG MANUFACTURING PROCESS.
VITA, 15 p.
CETAL $ 2.75 // SC 4.00
Drawings for hand machinery to make box shaped paperbags. 3 to 5 people can make 500 bags per day. 861193

643

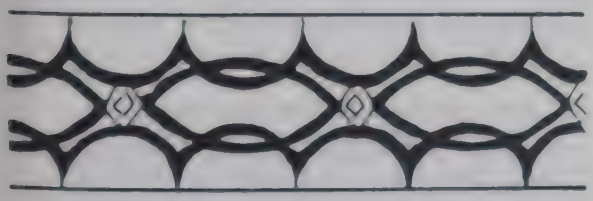
IMPRESSION VILLAGEOISE, SERIGRAPHIE, MALI.
Mottin-Sylla M. et al., ENDA-TM, 1982, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Techniques d'impression au niveau villageois. 861194

LOW-COST PRINTING FOR DEVELOPMENT.
Zeitlyn J., CENDIT/Zeitlyn, 1982, 104 p.
SKAT SF 17.00 /TOOL DFL 20.00 // SC 12.00
Seperate sections on design, methods, using a printer and setting up a printshop. 861195

THE LOW-COST WOODEN DUPLICATOR. HOW TO MAKE IT, HOW TO USE IT.
Elcock D., ITP, 20 p.
ATOL BF 275 // SC 8.00
Construction details for a stencil duplicator that can be built using simple wood working tools, and which is easy to use and maintain. Includes templates for use in construction. 861196



A - Loom bottom shaft
B - Picking bowl
C - Side lever
D - Picking plate
E - Picking shoe
F - Picking stick
G - Rocking shaft (rail)
H - Picker
J - Sley
K - Slot in sley
L - Box front (fender)



FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	MANUFACTURA DE QUIMICOS Y PRODUCTOS QUIMICOS
650 Fabrication de produits chimiques	Manufacture of chemicals and chemical products	Manufactura de químicos y productos químicos
652 Produits chimiques de base	Basic chemicals	Químicos básicos
653 Savons, détergents, colorants, cosmétiques	Soaps, cleaning chemicals, dyeing chemicals, cosmetics	Jabones, químicos para limpieza, químicos para teñido, cosméticos
654 Peintures, vernis, laques, pigments, encres, résines et colles	Paints, varnishes, lacquers, pigments, inks, resins and glues	Pinturas, barnices, lacas, pigmentos, tintas, resinas y pegamentos
655 Autres produits chimiques	Other chemical products	Otros productos químicos
656 Produits chimiques pour l'agriculture	Agricultural chemicals	Químicos agrícolas
657 Produits pétrochimiques, lubrifiants et graisses	Petrochemicals, lubricants and greases	Petroquímicos, lubricantes y grasas
658 Caoutchouc et matières plastiques	Rubber and plastics	Caucho y plásticos

650

ver también / see also / voir aussi: 861115

653

FAITES VOTRE SAVON VOUS-MEME.
AAUP, 15 p.
SKAT SF 5.00 // SC 4.00
Un manuel bien illustré traitant la fabrication domestique et artisanale. 861197

HOW TO GET WATERPROOFING SUBSTANCES FROM PLANTS.
Boatwright J., VITA, 1976, 11 p.
CETAL $ 2.75 // SC 4.00
Tap local trees and other plant materials to provide substances for waterproofing. Particularly effective for use on constructions made of earth. 861198

INTRODUCTION TO SOAP MAKING.
Ellis M., VITA,
CETAL $ 3.25 /SKAT SF 7.00 // SC 5.00
A description on how to make soap by simple methods, small-scale; not commercial and large-scale. 861199

LA SAVONNERIE ARTISANALE.
Caubergs L., ATOL, 1985, 25 p.
ATOL BF 100 // SC 3.00
Donne les principes généraux de la fabrication du savon, un aperçu des

matières premières avec indication de leurs caractéristiques, les procédés de fabrication et de contrôle et quelques considérations économiques. 861200

MAKE YOUR OWN SOAP. AN AID TO EXTENSION AND VILLAGE WORKERS IN GHANA.
GAEA, 15 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Detailed and well illustrated handbook on making soap. 861201

PREPARER DU SAVON AU VILLAGE.
Sambou P., ENDA-TM, 1983, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique sur la production artisanale de savon. Des expériences sénégalais. 861202

SABAO DE ALDEIA.
Sambou P., ENDA-TM, 1983, 3 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique en langue portugaise sur la production artisanale de savon. 861203

THE PREPARATION OF SOAP.
TOOL, 1983, 13 p.
CETAL $ 1.25 /SKAT SF 5.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.00
An introduction into home-scale soap making. 861204

654

LA PREPARATION DE COLLE ANIMALE.
ATOL, 1981, 36 p.
ATOL BF 50 /TOOL DFL 5.00 // SC 2.00
La brochure présente plusieurs méthodes simples de fabrication de colle avec des expériences pratiques dans un projet de COOPIBO à Kigali, Rwanda. 861205

655

SIMPLE METHODS OF CANDLE MANUFACTURE.
ITP, 1975, 19 p.
ATOL BF 190 /CETAL $ 2.75 /SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Full information on four basic methods of candle manufacture, with designs of equipment suitable for local construction. 861206

656

LES PESTICIDES AU SENEGAL: UNE MENACE.
Germain P. & A. Thiam, ENDA-TM, 1983, 57 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Les dangers de l'utilisation de pesticides au Sénégal. 861207

THE DISTRIBUTION OF AGRICULTURAL PESTICIDES IN SENEGAL.
Otis G. & J. Aberg, ENDA-TM, 1984, 99 p.
ENDA-TM CFA 5000 // SC 20.00
Study of the trade of agricultural pesticides used in Senegal, of the environmental and financial problems they pose to the users, and of possible alternatives. 861208

658

SMALL-SCALE RECYCLING OF PLASTICS.
Vogler J., ITP, 1984, 94 p.
SKAT SF 35.00 // SC 26.50
Detailed description of the whole recycling process: plastics manufacturing, collection, processing, remanufacturing, and marketing of small articles. 861209

	FABRICATION DE PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES	MANUFACTURE OF NON-METALLIC PRODUCTS	MANUFACTURA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
660	Fabrication de produits minéraux non métalliques	Manufacture of non-metallic mineral products	Manufactura de productos minerales no metálicos
661	Poterie et céramique	Pottery and ceramics	Alfarería y cerámica
662	Fabrication de verre et de produits en verre	Manufacture of glass and glass products	Manufactura de vidrio y productos de vidrio
663	Bijouterie et fabrication de boutons	Jewellery and button making	Fabricación de joyería y botones
664	Autres produits minéraux non métalliques	Other non-metallic mineral products	Otros productos minerales no metálicos

661

BETTER USE OF RED CLAY TO SUIT PROFESSIONAL POTTERS.
CORT, 1983, 96 p.
CORT $ 5.00 // SC 7.50
From: Changing Villages, Vol.5, No.3. Provides detailed information on design, development, and marketing of pottery, and on technology transfer to the village potters. 861210

COTTAGE WHITEWARE POTTERY. PROJECT PROPOSAL AND FEASIBILITY REPORT.
Garg M. & R. Singh, ATDA, 1979, 40 p.
CORT $ 4.00 // SC 6.00
Deals with whiteware pottery techniques and equipment, infrastructure and organisation, investments and project setup. 861211

POTTERY GUIDE LESOTHO.
Olsson R., ILO, 1979,
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
A primer on a handicraft in Lesotho, describing traditional techniques and many artful patterns. 861212

PROJECT REPORT AND FEASIBILITY STUDY OF AN APPROPRIATE TECHNOLOGY.
Garg & Singh, ATDA, 1979, 37 p.
CETAL $ 2.75 /SKAT SF 6.00 // SC 4.50
At for manufacture of whiteware pottery on cottage basis in rural areas. Economic and technical feasibility study on the implementation of small-scale, decentralised whiteware pottery in India with interesting small-scale machinery. 861213

THE DEVELOPMENT OF AN APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR DECENTRALISED POTTERY INDUSTRY.
Garg M., ATDA, 1965, 42 p.
ATDA $ 4.00 // SC 6.00
A case study on pottery industry in rural India. Findings of projects and outlines for decentralisation. 861214

WHITE CLAY POTTERY.
Hoda M., ATDA, 1984, 34 p.
ATDA $ 1.00 // SC 1.50
Study of white clay pottery being

carried out in three important pottery centres: Chinhat, Chinar, and Phulpur. With details on the technologies employed and on the industry's changing economic role. 861215

662

GLASSWARE MANUFACTURE FOR DEVELOPING COUNTRIES.
Whitby G., ITP, 1983, 46 p.
TOOL DFL 10.50 // SC 5.50
This title is intended to assist anyone who wants to set up a small-scale glass factory. It gives a brief introduction into the process, the technologies involved, and the alternatives available. 861216

664

CHALK STICK MAKING.
Navias L., VITA, 1969, 24 p.
ATOL BF 80 /CETAL $ 3.25 // SC 3.50
A manual on chalk stick making with simple tools. Three methods are given for the manufacture of chalk, including plans for an extrusion press made from a meat grinder. 861217

FABRICATION DE BATONS DE CRAIE.
Navias L., VITA, 1976, 22 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
Trois techniques générales pour la fabrication des batons de craie à partir de poudre sont décrites avec un plan détaillé dune presse à extrusion fabriqué dun broyeur de viande. 861218

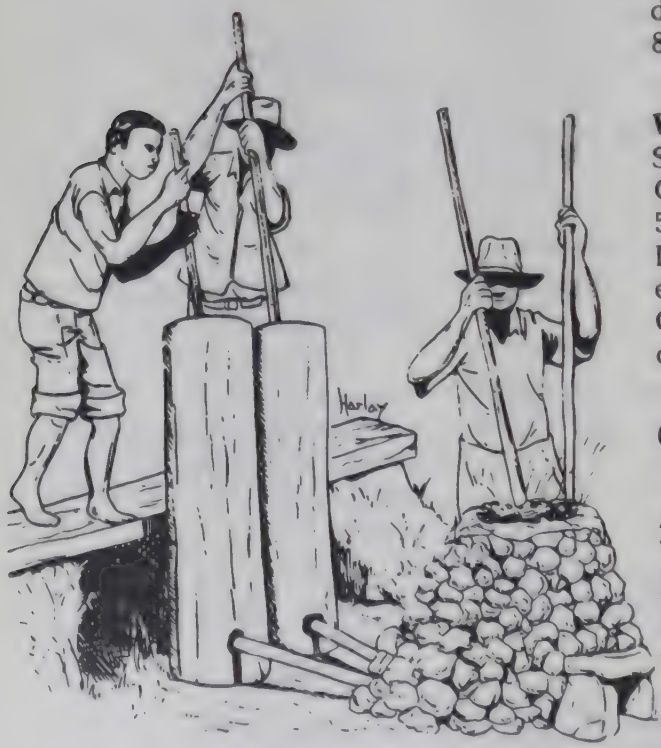
	METALLURGIE ET CONSTRUCTION MECANIQUE	MANUFACTURE OF METAL AND METAL PRODUCTS	MANUFACTURA DE METAL Y PRODUCTOS METALICOS
670	Métallurgie et construction mécanique	Manufacture of metal and metal products	Manufactura de metal y productos metálicos
671	Production des métaux de base	Manufacture of basic metals	Manufactura de metales básicos
672	Techniques et équipement pour le travail du métal	General metal working techniques and equipment	Técnicas y equipo de trabajo en general para metales
673	Fabrication d'outillage à main, pièces détachées et équipement d'atelier	Manufacture of general hand tools, parts and workshop equipment	Manufactura de herramientas manuales, partes y equipo de talleres en general
674	Fabrication d'autres produits métalliques et d'autres outillages	Manufacture of other metal products and other machinery	Manufactura de otros productos metálicos y de otra maquinaria
675	Fabrication d'instruments de mesure	Manufacture of instrumentation devices	Manufactura de aparatos de instrumentación

670

DRAHTWARENFERTIGUNG.
Martin H., GATE, 1979, 45 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Es betrifft die Herstellung für den lokalen Absatz. Dargestellt werden die Bearbeitung des Drahtes, Zusammenstellen einer einfachen Werkstatt sowie Produktbeispiele. 861219

671

SMALL-SCALE FOUNDRIES FOR DEVELOPING COUNTRIES: A GUIDE TO PROCESS SELECTION.
Harper J., ITP, 1981, 66 p.
SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 23.00 // SC 15.50
A well illustrated guide for assessing the needs for small-scale foundries. Discusses techniques and processes, foundry planning, skills and training and sources of equipment and materials. 861220



672

FRAGUA DE HERRERO Y FUELLE.
Inversin A., VITA, 16 p.
CETAL $ 2.75 // SC 4.00
Contiene instrucciones bastante completas sobre una manera de hacer fuelles, por ejemplo con materiales sobrantes. 861221

OIL DRUM FORGES.
ITP, 1975, 40 p.
CETAL $ 3.25 /SKAT SF 7.00 /TOOL DFL 7.50 // SC 4.50
Design of foot opretaed oil drum forges, bellows or fan operated, to be made by rural craftsmen without the necessity of welding or brazing facilities. 861222

TECHNOLOGY: METAL. FUNDAMENTAL SKILLS.
Stam H., Intems, 1982, 116 p.
ATOL BF 660 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 34.50 // SC 19.00
This well illustrated book for workshop exercises covers: measuring, marking out, clamping, hand tools, filling, drilling, sawing, chipping and welding. 861223

WELDING JIGS. THREE DESIGNS.
Silsoe, ITP, 3 p.
CETAL $ 3.25 /SKAT SF 7.00 // SC 5.00
Detailed construction drawings with exploded view isometric assembly. Gives good general ideas on welding jig design. 861224

673

AGRICULTURAL MACHINERY WORKSHOP: DESIGN, EQUIPMENT AND MANAGEMENT.
FAO, 1960, 111 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Describes essentials: location, design, management, storekeeping and replacement parts control. Lists tools

and machines required to keep field equipment in operation. 861225

BETTER TOOLS FOR THE JOB. SPECIFICATION FOR HAND TOOLS AND EQUIPMENT.
Armstrong W., ITP, 1983, 43 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 15.50 /TOOL DFL 12.00 // SC 9.00
Specifications for design and construction of simple hand tools (shovels, axe handles), wheelbarrows and a trailer, for road construction or agricultural use. 861226

COUNTRY CRAFT TOOLS.
Blanford P., Gale Research Comp., 1974, 240 p.
SKAT SF 79.00 // SC 59.50
Outlines the development and various types of tools, grouped according to use. With photographs and drawings. 861227

EQUIPMENT FOR RURAL WORKSHOPS.
Boyd J., ITP, 1978, 94 p.
ATOL BF 350 /TOOL DFL 16.00 // SC 9.50
Tools ranging from the basic hand tools required in a one-man workshop to powered equipement for wood and metalworking. Prices and addresses included. 861228

RURAL WORKSHOP EQUIPMENT.
BTC, 19 p.
BTC free-grat.// SC 0.00
Discusses the processes of sheet metal working and introduces four hand operated machines which can improve productivity and craftsmanship. 861229

THE RECYCLING, USE AND REPAIR OF TOOLS.
Weygers A., Van Nostrand Reinh., 1978, 112 p.
ATOL BF 1060 // SC 31.00
A well illustrated manual providing instructions on how to repair, construct or recondition tools or junked pieces of machinery. A useful guide for the homesteader, blacksmith, and machine shop worker. 861230

WORKSHOP EXERCISES: METAL. PART A.
Stam H., Intems, 1982, 86 p.
ATOL BF 445 /TOOL DFL 27.50 // SC 14.00
Technical and vocational training in fundamental skills for a metal workshop. Well illustrated instructions on how to make workshop equipment such as: a soldering iron with stand, a saw frame,... 861231

674

CHAIN LINK FENCE MAKING MACHINE.
VITA, 1979, 21 p.
CETAL $ 2.75 /TOOL DFL 5.00 // SC 3.50
A hand operated machine producing fencing up to 244 cm (96"). Size of openings in fence can be adjusted. 861232

HOW TO MAKE A FOLDING MACHINE FOR SHEET METAL WORK.
Hitchings R., ITP, 1981, 31 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 12.00 // SC 8.00
This economical machine is made from channel, angle, and hollow steel sections, using basic workshop equipment or other locally available materials. 861233

ver también / see also / voir aussi: 861187

675

ver también / see also / voir aussi: 860134

	FABRICATION D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE	MANUFACTURE OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	MANUFACTURA DE EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO
680	Fabrication d'équipement électrique et électronique	Manufacture of electrical and electronic equipment	Manufactura de equipo eléctrico y electrónico
681	Appareils et outillages électriques en général	General electrical appliances and machinery	Aparatos y maquinaria eléctrica en general
682	Fabrication d'appareils ménagers	Manufacture of household appliances	Manufactura de aparatos domésticos.
683	Electronique	Basic electronics and electronic appliances	Electrónica básica y aparatos electrónicos

7. construction et travaux de construction / building and construction works / vivienda y construcción

CONSTRUCTION ET TRAVAUX DE CONSTRUCTION	BUILDING AND CONSTRUCTION WORKS	VIVIENDA Y CONSTRUCCION
CONCEPTION DE CONSTRUCTION	BUILDING DESIGN	DISENO DE EDIFICACION
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	CONSTRUCTION MATERIALS	MATERIALES DE CONSTRUCCION
TECHNIQUES ET ELEMENTS DE CONSTRUCTION	BUILDING TECHNIQUES AND ELEMENTS	TECNICAS Y ELEMENTOS DE EDIFICACION
EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET PROTECTION DES CONSTRUCTIONS	TECHNICAL SERVICES AND BUILDING PROTECTION	SERVICIOS TECNICOS Y PROTECCION DE EDIFICIOS
TRAVAUX DE CONSTRUCTION	CONSTRUCTION WORKS	TRABAJOS DE CONSTRUCCION

	CONSTRUCTION ET TRAVAUX DE CONSTRUCTION	BUILDING AND CONSTRUCTION WORKS	VIVIENDA Y CONSTRUCCION
700	Construction et travaux de construction	Building and construction works	Vivienda y construcción

700

ACCOUNTING AND BOOKKEEPING FOR THE SMALL BUILDING CONTRACTOR.
Miles D., ITP, 1978, 190 p.
SKAT SF 15.50 /TOOL DFL 19.50 // SC 11.00
A practical and comprehensive guide covering: keeping records, balance sheets, profit and loss accounts, practical exercises. 861234

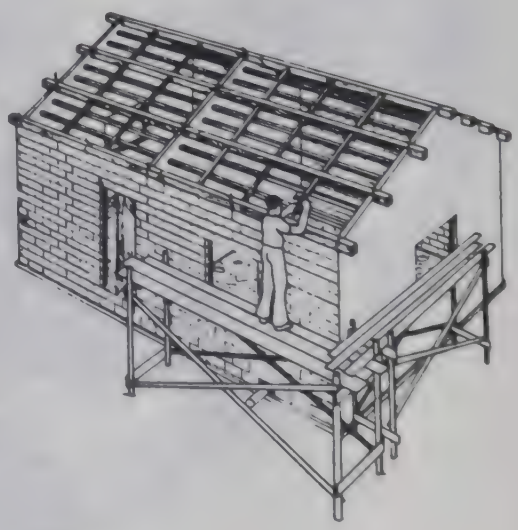
CASAS DE TIERRA. MINKA NO.9.
Grupo Talpuy, 1982, 31 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 861235

CATALOGUE DE FILMS: TECHNIQUES APPROPRIEES A L'HABITAT.
GRET, 1982, 80 p.
GRET FF 25.00 // SC 5.00
52 films 16 mm traitant d'habitat à coût modéré, d'architecture vernaculaire, de matériaux locaux, de participation des usagers à la conception de leur habitat. 861236

FIELD ENGINEERING.
Stern P. (Ed.), ITP, 1983, 288 p.
ATOL BF 500 /SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 26.50 // SC 15.00
Information on engineering materials and the construction of simple buildings; on planning and maintenance of adequate water supplies; on the planning and construction of roads, simple river crossings, bridges, and small dams. For rural areas. 861237

FINANCIAL PLANNING FOR THE SMALL BUILDING CONTRACTOR.
Miles D., ITP, 1979, 188 p.
TOOL DFL 21.50 // SC 11.50
Use with "Accounting and bookkeeping for the small building contractor". Information on investment, loans, budget control, etc. 861238

THE SMALL BUILDING CONTRACTOR AND THE CLIENT.
Miles D., ITP, 1981, 272 p.
SKAT SF 30.00 /TOOL DFL 27.00 // SC 18.50
A practical guide on how to establish and run a business effectively. 861239



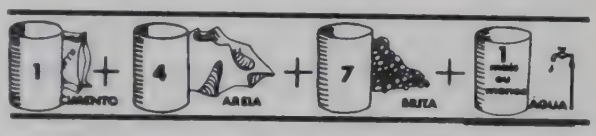
	CONCEPTION DE CONSTRUCTION	BUILDING DESIGN	DISENO DE EDIFICACION
710	Conception de construction	Building design	Diseño de edificación
711	Conception de construction spécifique à l'usage	Building design specific to use	Diseño de edificación específico para su uso
712	Conception de construction spécifique à l'environnement	Building design specific to environment	Diseño de edificación específico al medio ambiente
713	Conception de construction spécifique aux méthodes de construction	Building design specific to environment	Diseño de edificación específico a métodos de edificación

710

A MANUAL ON BUILDING CONSTRUCTION.
Dancy H., ITP, 1975, 362 p.
ATOL BF 560 /SKAT SF 24.00 /TOOL DFL 25.00 // SC 16.00
A practical illustrated handbook on the construction of small buildings using local materials, suitable for a great variety of ground and climate conditions, including metric tables. 861240

AMELIORATION DES TECHNIQUES TRADITIONNELLES DE CONSTRUCTION.
INADES, 37 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Photocopies. Liste de publications traitant de plusieurs aspects de la construction adaptée à l'environnement africain. 861241

LE CONSTRUCTEUR.
Buchi A., Spes, 1978, 527 p.
ATOL BF 690 // SC 20.50
Guide très pratique de la construction, utilisable avec d'équipement de base simple. Destiné aux constructeurs qui ne peuvent s'adresser à des spéciaistes,



soit pour exécuter les travaux, soit pour en srveiller le déroulement. 861242

MANUAL PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS CON ADOBE.
CARITAS de Guatemala, CEMAT, 1977, 22 p.
CEMAT $ 3.00 /SKAT SF 11.00 // SC 6.50
Manual dirigido a comunidades rurales con instrucciones para la construcción de viviendas utilizando adobe mejorado. 861243

MEMORIA DEL SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL TERREMOTO DE GUATEMALA DE1976.
CEMAT, 1976,
CEMAT $ 15.00 // SC 22.50
Recopilación de las ponencias del simposio. El documento está enfocada principalmente en la reconstrucción de la vivienda rural, análisis de diseño y materiales de construcción. Dos volúmenes. 1374 páginas en todo. 861244

MEMORIA SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL TERREMOTO DE GUATEMALA. VOLUMENES I Y II
CEMAT, 1976, 374 p.
SKAT SF 90.00 // SC 67.50
El terremoto del 4 de febrero de 1976 y el proceso de reconstrucción.
Recopilación de las ponencias del simposio. El documento está enfocado principalmente en la reconstrucción de la vivienda rural, análisis de diseño y materiales de construcción. 861245

ver también / see also / voir aussi: 860162

711

CONSTRUISEZ VOUS-MEME VOTRE MAISON.
Schilderman, COOPIBO, 1978, 88 p.
ATOL BF 185 /TOOL DFL 12.00 // SC 6.00
Guide pour auto-construction d'une maison en brique ou en adobe. Ecrit en cours d'un projet urbain au Rwanda. 861246

EXPERIENCIAS EN LA RECONSTRUCCION DE LA VIVIENDA RURAL Y SUBURBANA.
Castillo R., CEMAT, 1977, 33 p.
CEMAT $ 2.00 /SKAT SF 6.50 // SC 4.00
Síntesis de trabajo sobre los diferentes programas de la vivienda (después del terremoto de febrero 1976 en Guatemala). 861247

L'HABITATION. INFORMATION POUR L'ANIMATION D'UNE POPULATION RURALE.
Denys R., COOPIBO, 1978, 86 p.
ATOL BF 185 /SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 16.00 // SC 8.50
Décrit les différentes parties d'une maison solide. Donne des informations sur sa conception et la construction, et explique des technologies appropriées comme la fabrication de briques. 861248

LES MAISONS ECONOMIQUES DE NYAMIRAMBO.
D'Hooge L., ATOL, 1984, 75 p.
ATOL BF 120 // SC 3.50
Une analyse des constructions dans le projet urbain de COOPIBO à Kigali et quelques réflexions et alternatives dont on pourrait s'inspirer pour une continuation des constructions sociales à prix modeste. 861249

MANUAL DEL ARQUITECTO DESCALZO.
Lengen J. van, Ed. Concepto, 1982, 456 p.
ATOL BF 400 /CETAL $?// SC 12.00
Cómo construir uno mismo su casa y otros edificios. Un libro de referencia ilustrado sobre aplicaciones de técnicas tradicionales y modernas combinadas en la construcción. 861250

VIVIENDAS DE BAJO COSTO PARA GUATEMALA.
Minke G., CEMAT, 1978, 60 p.
CEMAT $ 2.00 /SKAT SF 13.50 // SC 6.50
Descripción de dos sistemas de muros para construcción de viviendas de bajo costo, usando materiales abundantes en el altiplano de Guatemala.
Comparación de ambos prototipos. 861251

ver también / see also / voir aussi: 861454, 861456

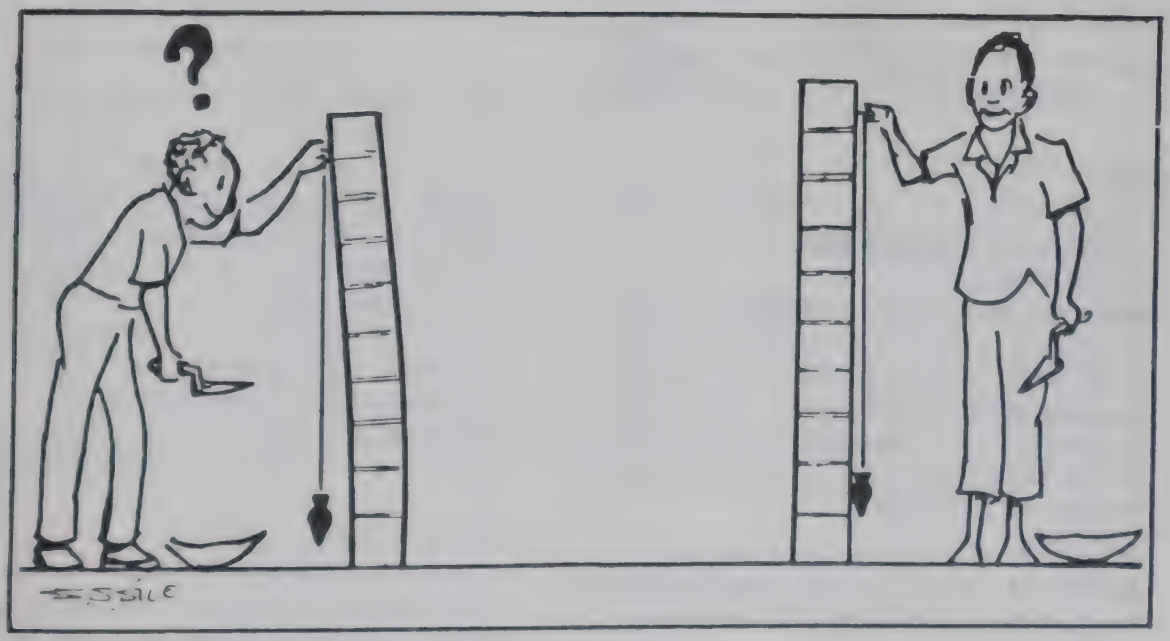
COMO HACER CASAS SEGURAS EN ZONAS PROPENSAS A TERREMOTOS.
OXFAM/Vecinos Mundia, 1977, 57 p.
CEMAT $ 5.70 // SC 8.50
Manual instructivo y gráfico para la construcción de casas seguras en zonas propensas a terremotos. 861252

ELEMENTS OF SOLAR ARCHITECTURE.
Stulz R., SKAT, 1980, 22 p.
CETAL $ 3.00 /SKAT SF 6.50 /TOOL DFL 8.50 // SC 4.50
Dealing with basic principles such as orientation of buildings, absorbation, insulation and heat storage, air cooling, roof design. With bibliographical references. 861253

ENERGY AND ARCHITECTURE: THE SOLAR AND CONSERVATION POTENTIAL.
Flavin C., Worldwatch Institute, 1980, 64 p.
SKAT SF 6.00 // SC 4.50
Option for an energy conscious building design. 861254

SMALL BUILDINGS IN EARTHQUAKE AREAS.
Dadly A., BRE, 1972, 41 p.
ATOL BF 160 // SC 4.50
Different construction aspects for small buildings, less than two storeys, floor area less than 120 sq.m. Describes houses with earth, brick, masonry and framed timber walls. 861255

ver también / see also / voir aussi: 860349



	MATERIAUX DE CONSTRUCTION	CONSTRUCTION MATERIALS	MATERIALES DE CONSTRUCCION
720	Matériaux de construction	Construction materials	Materiales de construcción
721	Terre	Mud and earth	Barro y tierra
722	Pierre naturelle et sable	Natural stone and sand	Piedra y arena naturales
723	Ciment, ferrociment, béton, béton armé	Cement, ferro-cement, concrete, reinforced concrete	Cemento, ferro-cemento, concreto, concreto reforzado
724	Chaux, plâtre, pouzzolane et autres liants	Lime, gypsum, pozzolane and other binding materials	Cal, yeso, puzolana y otros materiales de ligazón
725	Bois, bambou, roseaux, herbes, joncs, palmes et autres matériaux végétaux pour la construction	Wood, bamboo, reeds, grasses, canes, palms and other vegetable building materials	Madera, bambú, juncos, gramíneas, cañas, palmas y otros materiales vegetales de construcción
726	Matériaux plastiques de construction	Plastic building materials	Materiales plásticos de construcción
727	Bitume, asphalte, goudron	Bitumen, asphalt and tar	Betumen, asfalto y brea
728	Matériaux métalliques et autres matériaux de construction	Metallic and other building materials	Materiales metálicos y otros materiales de construcción

720

APPROPRIATE BUILDING MATERIALS.
Stulz R., SKAT, 1981, 325 p.
ATOL BF 610 /CETAL $?/SKAT SF 24.00 /TOOL DFL 41.50 // SC 19.50
Catalogue of different building materials and elements; methods of production, with a list of addresses and references. 861256

NUESTRO TALLER DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: VERSION POPULAR.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 15 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Se refiere, por medio de comentarios y dibujos, a la organización de grupo asociado de producción de bloques y losetas de suelo-cemento utilizando máquina prensadora y alternativas en construcción. 861257

NUESTRO TALLER DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: VERSION TECNICA.
Medina & Durán, SEMTA-UNICEF, 1982, 17 p.
SEMTA $ 5.00 // SC 7.50
Se refiere a la organización de grupo asociado de producción de bloques y losetas de suelo-cemento utilizando máquina prensadora y alternativas en construcción. 861258

ver también / see also / voir aussi: 861241, 861245

A SET OF INFORMATION SHEETS ON PRODUCING BRICKS, TILES, AND ROOFING SHEETS.
Parry J., IT Workshop, 1983, 24 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Information on equipment and production. 861259

AMELIORATION DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION. VALORISATION DE LA TERRE CUITE.
Heierli U. et al., SKAT, 1984, 161 p.
SKAT SF 34.00 // SC 25.50
Rapport intermédiaire décrivant plusieurs scénarios pour lexécution dune briqueterie industrielle au Rwanda. 861260

APPROCHE SUR L'IMPLANTATION DE LA BRIQUETTERIE ARTISANALE ET SEMI-INDUSTRIELLE.
Legrand P., ITARA, 1984, 61 p.
ATOL BF 130 // SC 4.00
Une étude sur les différents phases de fabrication et sur l'amélioration des fours à briques au point de vue de consommation energétique. Des expériences au Rwanda. 861261

BARRO, BARRO! LAS POSIBILIDADES QUE OFRECEN LOS MATERIALES A BASE DE TIERRA.
Agarwal A., Earthscan, 1981, 100 p.
CETAL $?/SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Descripción del problema de vivienda en el tercer mundo. Trata especialmente del barro como material alternativo de construcción. 861262

BRICKMAKING IN DEVELOPING COUNTRIES.
Parry J., BRE, 1979, 88 p.
SKAT SF 32.00 /TOOL DFL 44.00 // SC 24.00
Examines the range and economics of various technologies and explains the causes of common production defects. Reviews brickmaking methods in 10 countries, with recommendations for research. 861263

BATIR EN TERRE: LE POTENTIEL DES MATERIAUX A BASE DE TERRE POUR L'HABITAT.
Agarwal A., Earthscan, 1981, 115 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Cette étude revoit la littérature sur la construction en terre et les différentes variations comme terre stabilisée, terre compressée et examine l'application de ces matériaux. 861264

CONSTRUIR COM A TERRA.
Revue Minka no.2,.ENDA-TM, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en portugais sur la construction avec terre stabilisée et pisé. 861265

CONSTRUIRE EN TERRE.
CRAterre/ Ed. Alternative, 1979, 265 p.
ATOL BF 640 /SKAT SF 40.00 /TOOL DFL 41.00 // SC 23.50
Présente les techniques du pisé banché, coulé, façonnage direct, adobe, briques compressées, ainsi que les techniques mixtes en combinant la terre avec un autre matériau. 861266

CONSTRUIRE EN TERRE.
Revue Minka no.2, ENDA-TM, 1983, 14 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique sur la construction avec terre stabilisée et pisé. 861267

DESCAFILADORA PARA LADRILLOS.
SENA, 36 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Se trata de una herramienta de producción para los pequeños productores de ladrillo. 861268

DOCUMENTATION SUR LA TUILERIE DU RWANDA.
COOPIBO, 1974, 38 p.
ATOL BF 85 // SC 2.50
Etude préliminaire sur la construction d'un four à tuiles et la commercialisation. 861269

HACIENDO BLOQUES PARA CONSTRUCCION CON LA CINVA-RAM.
VITA, 1966, 25 p.
ATOL BF 125 /CETAL $ 3.00 /SKAT SF 6.50 // SC 4.50
Contiene informaciones básicas sobre la tierra que se debe escoger, prosigue con la hechura de bloques, la construcción con bloques y termina con otras máquinas. 861270

LEHMARCHITEKTUR.
GATE, 1982, 62 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Bericht eines Symposiums in Frankfurt am Main, 1982. (Report of a symposium held in Frankfurt/Main in 1982.) 861271

MANUFACTURA EN PEQUEñA ESCALA DE LADRILLOS COCINADOS.
Thomas D., VITA, 1968, 20 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50
Contiene observaciones y experiencias hechas con la construcción y la manufactura en pequeñas comunidades. 861274

MUD, MUD. THE POTENTIAL OF EARTH-BASED MATERIALS FOR THIRD WORLD HOUSING.
Agarwal A., Earthscan, 1981, 99 p.
SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 10.00 // SC 6.50

MAKING BUILDING BLOCKS WITH THE CINVA-RAM BLOCK PRESS.
VITA, 1966, 25 p.
ATOL BF 85 /SKAT SF 6.50 // SC 3.50
Description of the Cinva-ram block press, includes soil suitability tests and use of the blocks in building construction. 861272

MANUAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA CETA-RAM.
Lou Ma R., CETA/CICON, 1981, 29 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Redacta la confección de la máquina Cinva-ram que sirve para producir bloques de ladrillos huecos de suelo-cemento. 861273

Wide-ranging literature review on mud as building material; describes as stabilized, compressed and fibre-reinforced soil and surveys various applications in different countries. 861275

MAQUINA PARA HACER BLOQUES (CEMENTO Y ARENA).
SENA, 42 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Contiene muchos diseños sobre la máquina y el modo de hacer los bloques. 861276

OPCIONES TECNICAS EN LA FABRICACION DE LADRILLOS Y TEJAS.
Parry J., SKAT, 1985, 9 p.
SKAT SF ?// SC 0.00
Las opciones técnicas evaluadas desde el punto de vista de los costos, la productividad, el pulverizado y teplado de la arcilla, la formación de los ladrillos y tejas, le secado y el horneado. Además, los costos y necesidades de capital. 861277

PRODUCAO DE TIJOLOS QUEIMADOS EM QUANTIDADES PEQUENAS.
Thomas D.W., VITA, 1978, 18 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Este manual explica os detalhes de manufaturar tijolos queimados de qualidade suficiente para o uso em construção doméstica. 861278

SMALL SCALE BRICKMAKING
Smith R. & J. Allal, ILO, 1984, 210 p.
SKAT SF 28.00 /TOOL DFL 44.00 // SC 22.50
Provides information on alternative brickmaking techniques, describes quarrying, clay preparation, moulding, drying, firing, and testing of finished bricks as well as equipment and tools which may be produced locally. 861279

SMALL-SCALE MANUFACTURE OF BURNED BUILDING BRICKS.
Thomas D., VITA, 1968, 20 p.
ATOL BF 95 /SKAT SF 10.50 /TOOL DFL 10.00 // SC 5.50
Outlines the making or burning of clay brick for domestic buildings.
Instructions for melding, drying and firing clay brick and kiln construction. 861280

TECHNICAL OPTIONS IN BRICK AND TILE PRODUCTION.
Parry J., IT Workshop, 1983, 12 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
An illustrated outline of the economic and commercial implications of different output scales and levels of capital intensity used in the manufacture of heavy clay products in developing countries. 861281

ver también / see also / voir aussi: 861235

722

LA PIERRE - PRODUCTION ET MISE EN OEUVRE DANS L'HABITAT.
GRET/Ed. MRE-CD, 1985, 250 p.
GRET FF 80.00 // SC 16.00
De l'analyse du grain, de la texture aux essais simples de résistance, de la taille au coin à la construction par haveuse-rouilleuse, l'éventail des techniques de production est analysé à travers des études de cas. Avec liste de nombreux projets. 861282

723

A.T. FOR SMALL-SCALE PRODUCTION OF CEMENT AND CEMENTITIOUS MATERIALS.
Spence R., ITP, 1979, 69 p.
CETAL $ 8.00 /SKAT SF 19.00 // SC 13.00
A detailed overview of small-scale production of cement and lime-based cementing materials. 861283

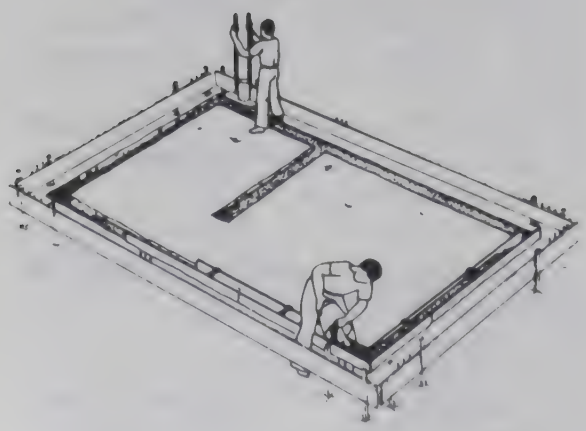
FERRO-CEMENT: APPLICATIONS IN DEVELOPING COUNTRIES.
NTIS reprint, 1973, 89 p.
SKAT SF 80.00 // SC 60.00
An overview of properties and applications of ferro-cement. 861284

MATOFALI YA UDONGO SARUJI.
Camartec, 1984, 4 p.
CAMARTEC $?// SC 0.00
Briefly describes the making of soil cement blocks and their treatment. Written in Swahili. 861285

MINI-CEMENT TECHNOLOGY: PROJECT PROPOSAL AND FEASIBILITY REPORT.
Garg M. & Bruce, ATDA, 60 p.
ATDA $ 5.00 /CETAL $ 3.75 /SKAT SF 8.00 // SC 6.50
Proposal for the construction of a mini-cement plant in India, 25 tons capacity per day. 861286

RICE HUSK ASH CEMENT.
RCTT, 1979, 183 p.
SKAT SF 13.50 // SC 10.00
Proceedings of a joint workshop on "Production of Cement-like Materials from agro-wastes". Presents studies from different Asian countries in the field of agricultural residue use, especially rice-husk. 861287

RICE HUSK ASH CEMENT. PROGRESS IN DEVELOPMENT AND APPLICATION.
Smith R., ITP, 1984, 45 p.
CETAL $?// SC 0.00
861288



SMALL-SCALE CEMENT PLANTS.
Sigurdson J., ITP, 1977, 28 p.
CETAL $ 4.50 /SKAT SF 10.00 /TOOL DFL 12.00 // SC 7.00
Lists criteria for establishing mini cement plants in developing countries. Compares the Indian situation with China, where 58% of cement is nationally produced and compares it to portland cement. A bibliography is included. 861289

SMALL-SCALE PRODUCTION OF CEMENTITIOUS MATERIALS.
Spence R.,
CETAL $?// SC 0.00
861290

ver también / see also / voir aussi: 861257, 861253, 861262, 861264, 861275, 861303, 861331, 861334

724

BINDERS: ALTERNATIVES TO PORTLAND CEMENT.
ATOL, 1983, 26 p.
ATOL BF 50 // SC 1.50
Overview of production processes and small scale industries of Portland cement and alternative binders: lime and pozzo-lime cement. 861291

ETUDE D'EXPLOITATION DES FOURS A CHAUX A RUHENGERI RWANDA.
COOPIBO, 1978, 45 p.
ATOL BF 85 // SC 2.50
Analyse des difficultés et des possibilités .d'une exploitation d'un gissement. 861292

LA CHAUX: SA PRODUCTION, SON UTILISATION DANS L'HABITAT.
GRET/Ed. MRE-CD, 1981, 102 p.
ATOL BF 370 /GRET FF 70.00 /SKAT SF 28.00 // SC 15.50
Ce dossier fait le point sur les différents procédés de fabrication de la chaux, sur son utilisation dans l'habitat

et la construction, sur les organismes effectuant des recherches 861293

LE PLATRE: SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS L'HABITAT.
GRET/Ed. MRE-CD, 1982, 173 p.
ATOL BF 740 /GRET FF 80.00 // SC 19.00
Comment utiliser le plâtre (à base du gypse) dans l'habitat et comment le produire à petite échelle dans les PVD. 861294

PROYECTO CEMATITA, UNA ALTERNATIVA AL CEMENTO PARA EL AREA RURAL.
CEMAT, 1977, 8 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Proyecto de CEMAT sobre materiales de construcción alternativos, utilizando materiales puzolánicas para la construcción de bloques. Detalles sobre las diferentes clases de puzolana y su uso. 861295

QUELLE ENERGIE POUR LE PLATRE ARTISANAL.
Baker G. & P. Nicolas, ENDA-TM, 1983, 36 p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Des données et croquis basés sur des expériences au Sénégal. 861296

SMALL SCALE PRODUCTION OF LIME FOR BUILDING.
Spiropoulos J., GATE/Vieweg, 1985, 80 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Lime is a cementitious material of proven applicability in rural areas. Practical guide covering a project's investigation and implementation phases, as well as technical and production aspects of simple lime production on a small scale. 861297

725

BAMBOO TRUSSES.
Janssen J., CICA, 1983, 65 p.
TOOL DFL 28.00 // SC 15.50
Describes, only with drawings and photographs, how to build a bamboo truss to support the roof of a building within 8 metres free span. This manual can be used to teach people how to build such trusses on their own. 861298

BAMBOO.
Janssen J., THE, 1979, 164 p.
ATOL BF 255 /CETAL $?/SKAT SF 15.00 /TOOL DFL 13.50 // SC 8.50
Wide-ranging descriptions of cultivation and use of bamboo in housing in Indonesia and Colombia, bridges and piping. 861299

CONSTRUIRE EN BOIS.
Shasmoukine A. & P., Ed. Alternative, 1980, 157 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Ouvrage technique sur l'utilisation de différents types de bois avec ou sans autres materiaux dans l'architecture contemporaine. 861300

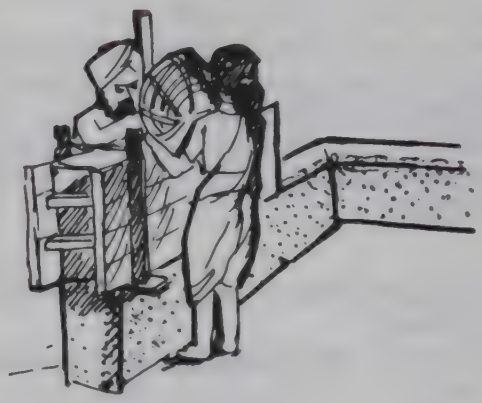
LA FABRICATION DE PANNEAUX DE PAPYRUS DANS LE PROJET URBAIN DE COOPIBO A KIGALI.
Loosen F., 1983, 41 p.
ATOL BF 110 // SC 3.00
Historique de l'atelier à Kigali, description des produits concurrentielles, technique de fabrication, étude du marché et commercialisation, realisations après dix ans.... 861301

NUEVAS TECNICAS DE CONSTRUCCION CON BAMBU.
López O., CIBAM, 1978, 137 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
Enseña al campesino diversos aspectos de la planta y describe la construcción en bambú, la armadura de bambú para techos, el bambú-cemento; y experiencias. 861302

PWODUKSYON ATIZANAL FEY TOL FE AK PIT E SIMAN.
ENDA-Caribe, 6 p.
ENDA-CARIBE $ .12 // SC 0.00
Publication en créole. 861303

728

LES GABIONS DE WAVOUSSE.
ENDA-TM/AFVP, 1983, 9 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
861304



	TECHNIQUES ET ELEMENTS DE CONSTRUCTION	BUILDING TECHNIQUES AND ELEMENTS	TECNICAS Y ELEMENTOS DE EDIFICACION
730	Techniques et éléments de construction	Building techniques and elements	Técnicas y elementos de edificación
731	Techniques et équipement spécifiques de construction en général	General building techniques and equipment	Técnicas y equipo de edificación en general
732	Fondations	Foundations	Fundiciones
733	Murs	Walls	Paredes
734	Toits et voûtes	Roofs and vaults	Techos y bóvedas
735	Planchers, plafonds, escaliers, cheminées	Floors, ceilings, staircases and chimneys	Pisos, cielos rasos, escaleras y chimeneas

ADOBE BRICK HOUSE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 29 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
The house consists of adobe bricks strengthened by adding lime. A concrete ring beam tops the masonry work, providing great stability to the entire house. 861305

ADOBE-ZIEGEL-HAUS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 29 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Das Haus besteht aus Adobeziegel gestärkt durch beifügung von Kalk. Durch die Vollendung der Maurerarbeit mit einem rondem Balken aus Beton bekommt das ganze Haus eine grosse Stabilität. 861306

BETONPLATTENHAUS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 26 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Das Haus besteht aus unterstützenden und verbindenden Stahlleisten mit dazwischen Platen, welche aus verschiedene Materialen gefertigt werden können. 861307

BETONSTUTZENHAUS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 39 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Das Haus besteht aus einem unterstützendem Gerüst aus vorgefertigten Betonelementen und Mauern aus Erdziegel, stabiliziert mit Zement. 861308

CONCRETE SUPPORT HOUSE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 39 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
The house consists of a supporting skeleton of prefabricated concrete elements and walls of cement-stabilized earth bricks. 861309

EDIFICACION ECONOMICA DE VIVIENDAS EN EL SALVADOR.
GATE/IFT, 1981, 50 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Informe de un proyecto de investigación y desarrollo, donde, con instituciones asociadas, fueron probadas en casas prototipo, según un nuevo programa de vivienda, posibles soluciones técnicas dando reducción de costos y mejoramientode la calidad de vida. 861310

HOLZRAHMENHAUS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 31 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Dieses Modellhaus, für Gebiete mit einem reichlichen Holzversorgung, besteht aus strukturelle Holzrahmen mit einer Aussenseite von Holzbretter. Es kann gebaut werden ohne besondere Fachkenntnisse. 861311

HOUSE WITH WOODEN FRAMEWORK.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 31 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
This model house, for areas with a plentiful supply of wood, consists of structural wooden frames with a planking exterior. It can be built without special crafts knowledge. 861312

LOW COST / SELF HELP HOUSING.
Vorhauer K., GATE, 1980, 152 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Techniques and methods based on many traditional construction methods, requiring a skilled foreman; they can also be used to improve existing simple houses. 861313

LOW-COST SELF HELP HOUSING.
GATE, 1979, 55 p.
ATOL BF 80 // SC 2.50
An overview of different aspects of self help housing: Foundations, statics, protection, wall construction using pisé de terre. Well illustrated. 861314

MAISON EN BRIQUES CRUES.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 29 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La maison est composée de briques crues renforcées par l'addition de chaux. En couvrant la maçonnerie d'une poutre en béton la maison entière devient très stable. 861315

MAISON EN PANNEAUX.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 26 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La maison est composée d'un cadre d'appui et de liaison en acier avec des panneaux qui peuvent être faits d'éléments différents. 861316

MAISON EN PORTIQUE DE BOIS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 31 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Ce type de maison est composée d'une charpente en bois avec des planches à l'extérieur. La maison peut être construite sans connaissances professionnelles spéciales (dans des zones disposant de suffisamment de bois). 861317

MAISON EN SUPPORTS EN BETON.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 39 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La maison est composée d'une charpente d'appui d'éléments préfabriqués en béton et de murs de briques en terre stabilisée. 861318

MAISON EN TUBES D'ACIER.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 42 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La maison est composée de pièces préfabriquées faciles à transporter à un terrain à bâtir et peut être construite en quelques jours par 4 à 5 personnes. 861319

MINIMALBAUWEISEN FUR DEN WOHNUNGSBAU IN EL SALVADOR.
GATE/IFT, 1981, 50 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Bericht eines R & D Projektes im Namen von GATE wo mit Partnerinstitutionen, nach einem neuen Wohnungsplan, mögliche technische Lösungen, die eine Verringerung der kosten und eine Verbesserung der Lebensqualität geben, getestet wurden in Modellhäuser. 861320

MINIMUM COST HOUSING CONSTRUCTION IN EL SALVADOR.
GATE/IFT, 1981, 50 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
An R & D project report describing how, with partner institutions on a new housing scheme, possible technical solutions, giving reduction of costs and improvement of living quality, were tested in prototype houses. 861321

PANEL HOUSE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 26 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
The house consists of supporting and connecting steel mouldings with panels between - these can be of various materials. 861322

STAHLROHRHAUS.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 42 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Dieses besteht aus vorgefertigte Teile die einfach nach jeder Baustelle zu transportieren sind und in ein paar Tage von 4 bis 5 Leute aufgestellt werden können. 861323

STEEL PIPE HOUSE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 42 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
This consists of prefabricated parts which can be easily transported to any building site and can be assembled by 4 - 5 people in a few days. 861324

VIVIENDA CON ARMAZON DE HORMIGON ARMADO.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 39 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La casa consiste en un armazón de elementos de hormigón armado y paredes de ladrillos de tierra, estabilisados con cemento. 861325

VIVIENDA CON ESTRUCTURA DE MADERA.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 31 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Esta casa modelo, para áreas con bastante provisión de madera, consiste de un armazón de madera con un exterior entablado, y puede ser construida sin conocimiento especial del arte. 861326

VIVIENDA DE LADRILLOS DE ADOBE.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 29 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La casa utiliza ladrillos de adobe, consolidados por medio de calq, remata la obra de albañilería con una viga de hormigón para su stabilidad. 861327

VIVIENDA DE PANELES.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 26 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
La casa consiste en una moldura de acero con paneles en medio, que pueden ser de varios materiales. 861328

VIVIENDAS CON TUBOS DE ACERO.
Grasser und Partner, GATE, 1982, 42 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Consiste de partes prefabricadas que pueden ser transportadas fácilmente a cada obra y que 4 o 5 personas pueden montar en unos días. 861329

ver también / see also / voir aussi: 860668, 860687, 860689

731

MELANGEUR (BETONNIERE).
ENDA-TM, 1983, 15 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Guide de construction d'un mélangeur de béton. 861330

734

HOW TO MAKE ROOFING SHEETS OF SISAL-CEMENT.
ENDA-Caribe, 8 p.
ENDA-CARIBE $ .16 // SC 0.00
861331

DACHKONSTRUKTIONEN FUR DEN WOHNUNGSBAU.
GATE/IFT, 1982, 165 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Beschreibungen von angewendete und möglicherweise an zu wenden Materialen für Dachkonstruktionen im Wohnungsbau Mittelamerikas. 861332

PRODUCCION ARTESANAL DE PLANCHAS DE TECHO DE SISAL/CEMENTO.
ENDA-Caraïbes/FUDECO, 1982, 5 p.
ENDA-CARIBE $ .12 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
861333

PRODUCTION ARTISANALE DE TOLES CANNELEES FAITES A PARTIR DE SISAL ET DE CIMENT.
ENDA-Caribe, 6 p.
ENDA-CARIBE $ .12 // SC 0.00
861334

ROOF CONSTRUCTIONS FOR HOUSING IN DEVELOPING COUNTRIES.
GATE/IFT, 1982, 165 p.
GATE free-grat.// SC 0.00
Describes present and potential roof materials, building systems and production methods in Latin-America and elsewhere. 861335

ver también / see also / voir aussi: 861298

	EQUIPEMENTS TECHNIQUES ET PROTECTION DES CONSTRUCTIONS	TECHNICAL SERVICES AND BUILDING PROTECTION	SERVICIOS TECNICOS Y PROTECCION DE EDIFICIOS
740	Equipements techniques et protection des constructions	Technical services and building protection	Servicios técnicos y protección de edificios
741	Plomberie	Plumbing	Plomería
743	Installation électrique	Electrical installation	Instalación eléctrica
744	Climatisation	Climate control systems installation	Instalación de sistemas de control climático
745	Protection des constructions	Building protection	Protección de edificios
746	Entretien des constructions	Building maintenance	Mantenimiento de edificios

741

ver también / see also / voir aussi: 860363

744

CASA GUENTE? CLIMATIZACAS NATURAL.
ENDA-TM, 1983, 4 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Des techniques simples pour la

ventilation des cases et maisons au Sahel. Publication en portugais. 861336

745

RODENT AND TERMITE PROOFING OF BUILDINGS.
Rauch E., SKAT, 1984, 9 p.
SKAT SF 3.50 // SC 2.50
Describes measures for rodent and termite control and rodent and termite proof structures. 861337

TIMBER ENGINEERING, SERIES A. ANTI-TERMITE CUM RODENT PROOF CONSTRUCTION.
Masani N., TDAU, 1977, 16 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
861338

746

A MANUAL ON BUILDING MAINTENANCE. VOLUME 1: MANAGEMENT.
Miles D., ITP, 1976, 78 p.
CETAL $ 5.00 /SKAT SF 14.50 /TOOL DFL 11.00 // SC 8.00
Practically illustrates administration and management of building maintenance, for managers of small building units in private and public sectors in developing countries. 861339

A MANUAL ON BUILDING MAINTENANCE. VOLUME 2: METHODS.
Miles D., ITP, 1976, 110 p.
CETAL $ 5.00 /SKAT SF 14.50 /TOOL DFL 11.00 // SC 8.00
Describes the basic technology and some more common causes of deterioration of building fabric, and suggests methods for dealing with these problems. 861340

	TRAVAUX DE CONSTRUCTION	CONSTRUCTION WORKS	TRABAJOS DE CONSTRUCCION
750	Travaux de construction	Construction works	Trabajos de construcción
751	Techniques pour travaux de construction en général	General construction work techniques	Técnicas de trabajos de construcción en general
752	Construction des routes et entretien	Road construction and maintenance	Construcción y mantenimiento de carreteras
753	Construction de ponts	Bridge construction	Construcción de puentes
754	Construction de tunnels et autres excavations	Tunnel and excavation construction	Construcción de túneles y excavaciones
755	Construction de voies ferrées	Railway construction	Construcción de vías de ferrocarril
756	Construction de ports et canaux	Port, harbour and waterway construction	Construcción de puertos, ensenadas y de vías acuáticas
757	Construction d'aéroports, pistes et aires d'atterrissage	Airport construction, runways and taxiways	Construcción de aeropuertos, pistas y vías de taxis

750

DESIGN MANUAL FOR THE CONSTRUCTION OF CULVERTS, SMALL BRIDGES, AND SLUICES.
M. of Rural Dev., 1981, 208 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
With many detailed technical drawings. 861341

EARTHWORK MANUAL.
M. of Rural Dev., 1981, 200 p.
SKAT SF 10.00 // SC 7.50
Planning, design, construction, and maintenance of earth roads, flood control embankments, irrigation canals, and drainage canals. 861342

FOUNDATIONS FOR CHANGE.
Edmonds G. & D. Miles, ITP, 1984, 143 p.
CETAL $?// SC 0.00
Aspects of the Construction Industry in Developing Countries. 861343

ver también / see also / voir aussi: 860010

752

CAMINHOS E TERRENOS PLANOS.
Famille et Développement (1977), ENDA-TM, 1983, 2 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique en portugais pour la construction des pistes aux terrains plats. 861344

EARTH ROADS.
Hindson J., ITP, 1983, 123 p.
TOOL DFL 21.50 // SC 11.50
Based on field experiences, this book covers basic designs for earth roads for daily usage by up to 50 vehicles. It describes the drainage principles and techniques, route planning and surveying, road construction and maintenance. 861345

GUIDE TO TOOLS AND EQUIPMENT FOR LABOUR-BASED ROAD CONSTRUCTION.
ILO, 1981, 542 p.
SKAT SF 65.00 /TOOL DFL 95.00 // SC 50.50
For planning and managing labour-based road construction projects. Practical advice on specifications and testing for hand-tools, design and manufacturing techniques, and correct tool usage and maintenance. Wider applications: agriculture, engineering. 861346

ROADS AND RESOURCES.
Edmonds & Howe, ITP, 1980, 200 p.
CETAL $ 11.00 /SKAT SF 24.00 // SC 17.50
Appropriate technology in road construction in developing countries. Chapters on planning, resources (manpower) use, equipment use and four case studies in Mexico, Afghanistan, India and Iran. 861347

RURAL ROADS AND POVERTY ALLEVIATION.
Howe J. & P. Richards, ITP, 1984, 191 p.
SKAT SF 33.00 // SC 25.00
Examines why rural roads projects are started and how they affect income distribution and poverty alleviation. Also analyses the pattern and the use of rural roads networks. 861348

THE RURAL ACCESS ROADS PROGRAMME. APPROPRIATE TECHNOLOGY IN KENYA.
Veen J. de, ILO, 1980, 167 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
Discusses the programme's administrative, organisational and training systems; details its planning procedure. 861349

753

PONTS ROUTIERS VOUTES EN MACONNERIE.
Dequeker P., ATOL, 1979, 32 p.
ATOL BF 55 /CETAL $ 2.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Manuel de construction de pont solides, maçonnés en briques. Travail simple et collectif. Longeurs jusqu'à 20 mètres. Avec des plans, photographies et diagrammes. 861350

SURVEY, DESIGN AND CONSTRUCTION OF TRAIL BRIDGES FOR REMOTE AREAS.
SATA,
SKAT SF 356.00 // SC 267.00
Fully comprehensive manual; 5 volumes: A: Design; B: Survey; C: Standard design drawings; D: Execution of construction works; E: Costings and constracting. 861351

TRADITIONAL SUSPENSION BRIDGES IN TAPLEJUNG DISTRICT.
Rutherford J., SATA, 1978, 90 p.
SKAT SF 21.00 // SC 16.00
Presents the general components of local bridges in Nepal and lists raw technical data, photos and calculations. 861352

756

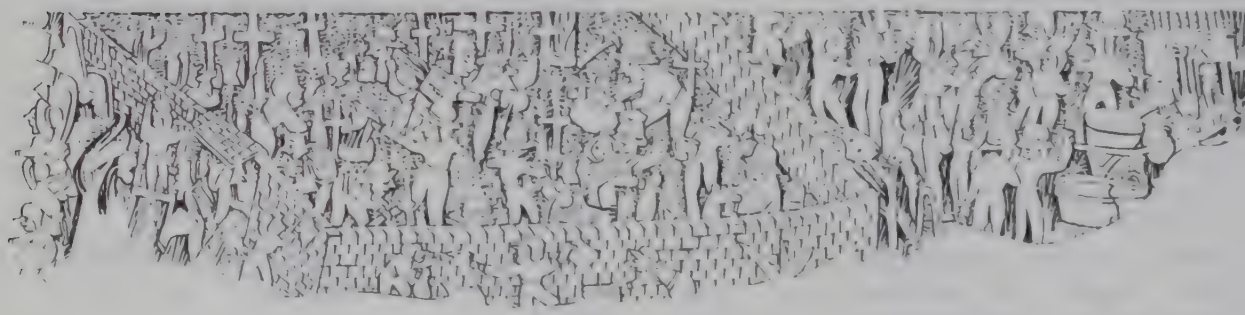
LES OUVRAGES EN GABIONS.
SOGETHA, 1974, 122 p.
ATOL BF 400 // SC 12.00
Traite de la technologie du gabion en générale, des matériaux, de la protection et la reconstitution de rives, de la protection des piles, d'aménagement hydro-agricole, des barrages de retenue. 861353

MANUAL FOR CALCULATION OF CHECK DAMS.
Hiller B., SATA, 1979, 104 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
Photocopies. How to calculate and to design gravity check dams; a locally appropriate type of structure. 861354

TECHNIQUE DES BARRAGES EN AMENAGEMENT RURAL.
Groupe TPBAR, 1977, 325 p.
ATOL BF 1060 /SKAT SF 52.50 // SC 35.50
Traite des barrages en terre, en beton, en enrochements, de surveillance et entretien des barrages, des aspects juridiques et administratifs d'un projet. Expériences en France. 861355

757

DESIGN GUIDE FOR LIGHT AIRCRAFT AIRPORT.
Yang H., VITA, 1970, 44 p.
CETAL $ 5.50 /SKAT SF 12.00 // SC 8.50
Complete instructions on building a (civil) airstrip in remote areas. 861356



8. santé / health / salud

SANTE	HEALTH	SALUD
ALIMENTATION ET NUTRITION	NUTRITION	NUTRICION
MEDECINE PREVENTIVE ET SOCIALE; HYGIENE	SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE; HYGIENE	MEDICINA SOCIAL Y PREVENTIVA; HIGIENE
MEDECINE FAMILIALE	FAMILY HEALTH	SALUD FAMILIAR
METHODES THERAPEUTIQUES	TREATMENT METHODS	METODOS DE TRATAMIENTO
FABRICATION DE MEDICAMENTS	PRDUCTION OF MEDICINES	PRODUCCION DE MEDICINAS
MATERIEL ET EQUIPEMENT DE SANTE	HEALTH MATERIAL AND EQUIPMENT	MATERIEL Y EQUIPO DE SALUD

	SANTE	HEALTH	SALUD
800	Santé	Health	Salud
801	Politique de santé	Health policies	Políticas de salud
802	Planification et gestion de la santé	Health planning and management	Planificación y manejo de salud
803	Santé et développement communautaire	Health and community development	Desarrollo de salud y comunidad
804	Education sanitaire et formation médicale	Health education and training	Educación y entrenamiento en salud
805	Santé et sciences sociales	Health economics and sociology	Economía y sociología de la salud
806	Epidémiologie et statistiques sanitaires	Epidemiology and health statistics	Epidemiología y estadísticas de salud

800

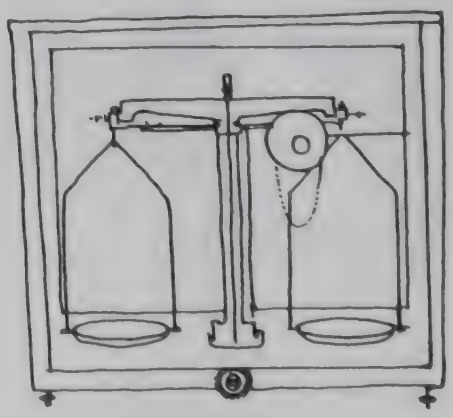
HEALTH, MANPOWER, AND THE MEDICAL AUXILIARIES.
ITP, 1971, 65 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Articles, case studies, and an annotated bibliography. 861357

HOUDBAARHEID VAN GENEESMIDDELEN IN DE TROPEN.
Smallenbroek H., RUG, 1980, 48 p.
ATOL BF 180 // SC 5.50
Literatuurstudie naar de stabiliteit van geneesmiddelen in tropische omstandigheden. Enkel medicamenten verspreid of toegediend in vaste vorm worden behandeld met de nadruk op antibiotica. Aanduidingen over giftigheid van bedorven geneesmiddelen. 861358

SANTE ET DEVELOPPEMENT DANS LES PAYS DU SAHEL.
ENDA-TM, 1984, 21 p.
ENDA-TM CFA 1100 // SC 4.50
Bilan critique des actions de santé dans le Sahel, implications de la santé dans les projets de développement et propositions d'action pour la santé à la base. 861359

STABILITY OF DRUGS IN THE TROPICS.
Smallenbroek H., RUG, 1983, 22 p.
TOOL DFL 7.50 // SC 4.00
Literature study with emphasis on solid-dosage forms. Includes rules of protection and specific data on a number of antibiotics. 861360

ver también / see also / voir aussi: 860545



802

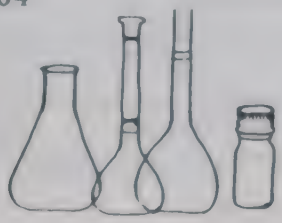
LOW-COST RURAL HEALTH CARE AND HEALTH MANPOWER TRAINING. VOLUMES 1,2,3,4, AND 5.
Campbell M. ed., IDRC,
CETAL $?// SC 0.00
Annotated bibliographies of about 160 pages each, with special e. phasis on developing countries. 861361

ON BEING IN CHARGE.
McMahon R., WHO, 1980, 366 p.
TOOL DFL 16.50 // SC 9.00
A guide for middle level management in primary health care; covers all necessary subjects for the management of primary health care services. Each chapter contains learning objectives, a summary, and exercises. 861362

803

CHODAK: UNE ACTION DE DEVELOPPEMENT PARTICIPE EN MILIEU SUBURBAIN.
ENDA-TM/CHODAK, 1983, AV
ENDA-TM CFA 60000 // SC 238.50
100 diapositives et son. Le projet CHODAK (Chômage à Dakar) est un programme de développement participé urbain axé principalment sur l'assainissement, la santé communautaire et familiale, l'emploi pour les jeunes (formation), l'économie familiale..... 861363

MADESAHEL: LA PROMOTION DE LA SANTE INTEGREE AU DEVELOPPEMENT.
ENDA-TM/MADESAHEL, 1981, 51 p.
ENDA-TM CFA 2600 // SC 10.50
Développement communautaire dans le projet Malicounda Développement Sahel (MADESAHEL) dans un village au Sénégal. 861364



MADESAHEL: UNE ACTION DE DEVELOPPEMENT INTEGRE.
ENDA-TM/CHODAK, 1983, AV
ENDA-TM CFA 66000 // SC 262.50
110 diapositives et son. Présentation d'une action de développemnt de santé communautaire en milieu rural associé à dautres projets (artisanat, maraîchage, alphabétisation...). 861365

804

AUXILIARIES IN PRIMARY HEALTH CARE. AN ANNOTATED BIBLIOGRAPHY.
Elliott K., ITP, 1973, 126 p.
TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Lists textbooks, course descriptions, visual aids and other training materials for auxiliaries. 861366

HELPING HEALTH WORKERS LEARN.
Werner D. & B. Bower, Hesperian Foundation, 1982, 632 p.
ATOL BF 475 /SKAT SF 15.00 /TOOL DFL 28.50 // SC 13.50
This book is a collection of methods, aids and ideas written for use by village instructors and health workers. The focus of the book is more educational than medical. Hundreds of drawings and photographs. Section on how to use "Where There's no Doctor" 861367

INFIRMIER, COMMENT BATIR LA SANTE: MANUEL DE SANTE COMMUNAUTAIRE.
Fountain & Courtejoie, 1982, 684 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
L'entretien et la protection de la santé; l'amélioration des conditions de vie. Explique les techniques de santé simples et efficaces. 861368

L'AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE. GUIDE D'ACTION, DE FORMATION, ET D'ADAPTATION.
OMS, 1981, 352 p.
ATOL BF 350 /SKAT SF 15.00 // SC 11.00

L'ouvrage indique, en égard aux problèmes de santé les plus fréquentes dans les communautés des pays en développement, la structure et la teneur de la formation à donner à l'agent de santé communautaire. 861369

QUE SON AUXILIARES DE SALUD?
Viau A., CEMAT/ACMEN, 1977, 4 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Documento enfocado al adiestramiento del promotor de salud rural en Guatemala. 861370

SI VOUS ETES CHARGE DE...
OMS, 1981, 365 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Description des principes généraux du travail en équipe, de la gestion, et du fonctionnement d'un centre de santé primaire et de l'application des techniques de gestion au niveau intermédiaire. 861371

TEACHING FOR BETTER LEARNING: A GUIDE FOR TEACHERS OF PRIMARY HEALTH CARE STAFF.
Abbatt F.R., WHO, 1980, 140 p.
SKAT SF 38.00 // SC 28.50
The aim of this manual is to assist teachers of auxiliaries in training health workers. It contains practical information on teaching methods, teaching materials and their production. 861372

THE TRAINING OF AUXILIARIES IN HEALTH CARE.
Eliott K., ITP, 1975, 110 p.
SKAT SF 20.00 /TOOL DFL 5.00 // SC 9.00
An annotated bibliography listing a wide variety of materials used in the training of auxiliaries. 861373

TRAINING OF AUXILIARIES IN HEALTH CARE.
Elliot K., ITP, 1975, 110 p.
SKAT SF 18.00 // SC 13.50
An annotated bibliography listing a wide variety of materials used in the training of auxiliaries. 861374

ver también / see also / voir aussi: 861361

805

INCIDENCE DES MODELES CULTURELS SUR LA SANTE DES FEMMES.
Senghor D., ENDA-TM, 31 p.
ENDA-TM CFA 1600 // SC 6.50
Des modèles démarqués au mimétisme. 861375

LE CERTIFICAT D'INDIGENCE.
Bathily M., ENDA-TM, 1980, AV
ENDA-TM CFA 350000 // SC 0.00
Film 16mm/30min. Les obstacles que doit surmonter une pauvre mère pour obtenir un certificat d'exonération de frais pour espérer faire consulter son bébé malade. Le bébé moura avant la fin de la course aux obstacles. Les lenteurs bureaucratiques. 861376

	ALIMENTATION ET NUTRITION	NUTRITION	NUTRICION
810	Alimentation et nutrition	Nutrition	Nutrición
811	Malnutrition	Malnutrition	Malnutrición
812	Hygiène des denrées alimentaires	Nutrition hygiene	Higiene nutricional
813	Alimentation du nourrisson et de l'enfant	Infant and child nutrition	Nutrición de infantes y niños
814	Besoins nutritionnels	Nutritional requirements	Requerimientos nutricionales
815	Maladies nutritionnelles	Nutritional illnesses	Males nutricionales

810

COMMENT S'ALIMENTER QUAND ON PREND UN MEDICAMENT.
Robineau L., Enda-Caraïbes, 1983, 5 p.
ENDA-CARIBE $ .16 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Les rélations entre la consommation d'aliments et médicaments. 861377

COMO ALIMENTARSE CUANDO SE ESTA TOMANDO UNA MEDICINA.
Robineau L., ENDA-Caraïbes, 1983, 5 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
861378

COMO ALIMENTARSE CUANDO SE ESTA TOMANDO UNA MEDICINA.
ENDA-Caribe, 8 p.
ENDA-CARIBE $ .16 // SC 0.00
861379

KI SA POU NOU MANJE POU NOU BWE, LE NAP PRAN YON MEDIKAMAN.
Robineau L., ENDA-Caraïbes, 1983, 5 p.
ENDA-CARIBE $ .16 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en créole. 861380

L'AIDE NUTRITIONNELLE AUX POPULATIONS DANS LES SITUATIONS D'URGENCE.
De Ville de Goyet et al., OMS, 1978, 109 p.
ATOL BF 450 // SC 13.00
Un guide pratique destiné au personnel des services de santé, décrivant l'organisation sur le terrain de l'aide nutritionnelle aux populations dans les situations d'urgence. 861381

LEARNING BETTER NUTRITION.
Ritchie J., FAO, 1975, 264 p.
ATOL BF 470 // SC 14.00
A survey of the techniques used in educational and training programs in nutrition within the context of social, economic and technical change. 861382

LES AUXILIAIRES VISUELLES DANS L'ENSEIGNEMENT DE LA NUTRITION.
Holmes, FAO, 1968, 156 p.
ATOL BF 300 // SC 9.00
Un guide pour le choix et la construction d'auxiliaires audio-visuelles, utilisables dans les programmes d'éducation nutritionelle 861383

NUTRITION IN DEVELOPING COUNTRIES.
King M., OUP, 1972, 246 p.
ATOL BF 500 /SKAT SF 22.00 /TOOL DFL 15.00 // SC 13.00
Guidelines to improve nutrition, useful for medical assistants and students, nurses, agricultural assistants and teachers. Especially for countries where maize, millet and cassava are the main food crops. 861384

NUTRITION. L'EDUCATION NUTRITIONELLE DANS LA PRATIQUE JOURNALIERE.
Rotsaert de Hertaing & Courtejoie, BERPS, 1975, 287 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
Ce manuel est destiné à l'éducateur en nutrition et a comme but d'associer des notions élémentaires de nutrition à un mode d'emploi strictement pratique du matériel didactique. 861385

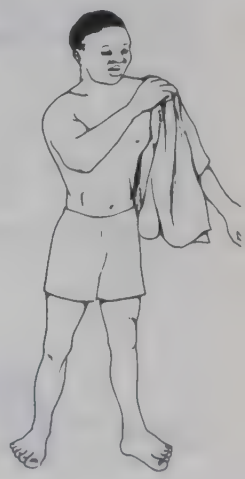
SALUD PARA TODA LA FAMILIA, CON UNA BUENA ALIMENTACION.
Carlier A., Grupo Talpuy, 1983, 52 p.
CCTA $ 2.00 // SC 3.00
861386

TEACHING NUTRITION IN DEVELOPING COUNTRIES OR .....
MMF, 1977, 193 p.
SKAT SF 20.00 // SC 15.00
The joy of eating dark green leaves. Describes some integrated and mass media approaches to nutrition education, educational tools, nutritional programs. 861387

THE MANAGEMENT OF NUTRITIONAL EMERGENCIES IN LARGE POPULATIONS.
De Ville de Goyet et al., WHO, 1978, 98 p.
ATOL BF 450 // SC 13.00
Guidelines for the management of situations in which populations suffer from widespread and severe malnurition. Intended to serve medical personnel from health services or from relieve agencies. 861388

ver también / see also / voir aussi: 861025

	MEDECINE PREVENTIVE ET SOCIALE; HYGIENE	SOCIAL AND PREVENTIVE MEDICINE; HYGIENE	MEDICINA SOCIAL Y PREVENTIVA; HIGIENE
820	Médecine préventive et sociale; hygiène	Social and preventive medicine; hygiene	Medicina social y preventiva; hygiene
821	Santé et environnement	Environmental health	Salud ambiental
822	Vaccinations	Vaccinations	Vacunaciones
823	Maladies infectueuses et parasitaires	Infectious and parasitic diseases	Enfermedades infecciosas y parasitarias
824	Médecine de travail	Occupational health	Salud ocupacional
825	Accidents et blessures	Accidents and wounds	Accidentes y heridas
826	Handicaps	Disabilities	Inhabilidades
827	Hygiène mentale	Mental health	Salud mental
828	Santé de migrants	Health of migrants	Salud de emigrantes



820

A BAREFOOT DOCTOR'S MANUAL.
Routledge Kegan P., 1978, 372 p.
SKAT SF 28.00 // SC 21.00
A combination of traditional Chinese and Western techniques on hygiene, diagnosis, therapy and treatment of common diseases. Special chapter on medicinal plants and herbs in China. 861389

ABC DU POSTE DE SANTE.
Finken R., Poell, 437 p.
ATOL BF 1060 // SC 31.00
Un manuel très pratique et très complet qui présente une methode pour l'auxiliaire médical, quelle soit sa formation, pour mieux exécuter son travail avec des moyens restreints. Expériences au Zaïre. 861390

DONDE NO HAY DOCTOR.
Werner D., Pax, 1980, 436 p.
ATOL BF 500 /CETAL $ 11.00 /SKAT SF 28.00 /TOOL DFL 28.50 // SC 17.00
Una guía para los campesinos que viven lejos de los centros médicos. Es facilmente comprensible y a la vez una ayuda muy instructiva. 861391

LA OU IL N'Y A PAS DE DOCTEUR.
Werner D., ENDA-TM, 1983, 618 p.
ATOL BF 615 /ENDA-TM CFA 3000 /SKAT SF 27.00 /TOOL DFL 50.00 // SC 19.50
Ce manuel a été écrit pour ceux qui habitent loin d'un centre médical, il est facile à comprendre, très instructif et constitue une véritable aide. 861392

NOS ENVENENAMOS! MINKA NO.6.
Grupo Talpuy, 24 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 861393

ONDE NAO HA MEDICO.
Werner D. & TAPS, Ediçônes Paulinas, 1978, 413 p.
ATOL BF 500 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 22.00 // SC 15.00
Este manual foi escrito para gente quom vive longe dum centro medicinal; o livro é facilmente compreensível a ao mesmo tempo muito instructivo. 861394

POLIOMYELITIS. A GUIDE FOR DEVELOPING COUNTRIES.
Huckstep R.L., Longman, 1979, 279 p.
TOOL DFL 33.50 // SC 18.50
Practical handbook for prophylaxis, treatment and rehabilitation of polio patients, nursing, appliances for paralysis, using local materials. 861395

PRACTISING HEALTH FOR ALL.
Morley D. & J. Rohde, OUP, 1983, 333 p.
TOOL DFL 15.00 // SC 8.00
21 differnt contributors, from all over the world, present a wide range of case-studies depicting typical problems that arise in the implementation of primary health care and the ways they can be overcome. 861396

WHERE THERE IS NO DOCTOR.
Werner D., MacMillan, 1981, 413 p.
ATOL BF 375 /SKAT SF 25.00 /TOOL DFL 13.00 // SC 12.50
A handbook primarily written for those who live far from medical centres. Easy to understand, very instructive and helpful. 861397

WHERE THERE IS NO DOCTOR: A VILLAGE HEALTH CARE HANDBOOK, REVISED FOR INDIA.
Werner & Sathyamala, VHAI, 1981, 496 p.
SKAT SF 25.00 // SC 19.00
How to prevent and treat common health problems for people who live far from medical centres. Adapted to the Indian context by Voluntary Health Association of India. 861398

ver también / see also / voir aussi: 860693, 861446

821

POPULATION ET ENVIRONNEMENT.
Bugnicourt J., ENDA-TM, 1982, 64 p.
ENDA-TM CFA 3200 // SC 12.50
Un document de travail socio économique. 861399

PRESERVATION OF PERSONAL HEALTH IN WARM CLIMATES.
Ross Institute, 1980, 112 p.
SKAT SF 12.00 /TOOL DFL 10.50 // SC 7.50
Provides concise background information about various tropical diseases and necessary advice for people who are exposed to tropical health hazards. 861400

REVALIDACION CULTURAL Y TRANSFERENCIAS DE ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS.
Cáceres E. & A. Cáceres, CEMAT, 1984, 34 p.
CEMAT $ 1.80 // SC 2.50
Análisis de la atención de salud en áreas rurales de Mesoamérica, revalidación cultural y transferencia de alternativas terapéuticas para mejorar la misma. (En: La Etnomedicina en Guatemala, 1984) 861401

ver también / see also / voir aussi: 860676

823

AGUA DE ARROZ.
ENDA-Caribe, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 // SC 0.00
861402

COMMENT SE PROTEGER DES MALADIES QUI VIENNENT DE L'EAU?
INADES, 1979, 60 p.
SKAT SF 8.00 // SC 6.00
Une brochure didactique traitant les maladies spécifiques venant de l'eau. 861403

DLO DIRI.
ENDA-Caribe, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 // SC 0.00
861404

EAU DE RIZ.
ENDA-Caribe, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 // SC 0.00
Sur la préparation et utilisation de l'eau de riz contre de maladies gastro-intestinales. 861405

RICE WATER.
ENDA-Caribe, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 // SC 0.00
The preparation and use of rice water for the treatment of gastro-intestinal illnesses. 861406

826

LOW-COST AIDS
Caston D., AHRTAG, 1982, 53 p.
SKAT SF 13.50 // SC 10.00
Gives useful ideas for making easier the lives of disabled children. The aids treated in this book have all been used extensively in India and Africa. 861407

MEDECINE FAMILIALE	FAMILY HEALTH	SALUD FAMILIAR
830 Médecine familiale	Family health	Salud familiar
831 Pédiatrie	Pediatrics	Pediatría
832 Planning familial	Family planning	Planificación familiar
833 Santé de la mère	Health of the mother	Salud de la madre
834 Santé de l'adulte	Health of the adult	Salud del adulto
835 Gériatrie	Geriatrics	Geriatría

830

FAMILY CARE.
Skeet M., MacMillan, 1981, 126 p.
TOOL DFL 11.00 // SC 6.00
Practical advice on all aspects of family health. Intended for health workers and auxiliaries teaching wives and mothers who have responsibilities for their families' health and well being. 861408

831

A SUGAR-SALT DOSER FOR REHYDRATION.
ENDA-Caribe, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 // SC 0.00
861409

ABC DE PEDIATRIE AU POSTE DE SANTE.
Finken R., 1979, 281 p.
ATOL BF 350 // SC 10.50
Ce fascicule donne l'essentiel de la pédiatrie tropicale africaine d'application dans une poste de santé, dont les techniques et traitements sont conseillés et estimés possibles dans des circonstances. 861410

CARE OF THE NEWBORN IN DEVELOPING COUNTRIES.
Ebrahim G., MacMillan, 1979, 130 p.
TOOL DFL 15.00 // SC 8.00
Explains, in simple language, the health problems and hazards that could emerge in the first months of an infants life. Traces the preventive and remedial steps. Illustrated. 861411

L'ENFANT ET LA SANTE. NOTIONS DE PEDIATRIE.
Courtejoie J. et al., BERPS, 1980, 478 p.
SKAT SF 26.00 // SC 19.50
Un instrument de travail utile pour des médecins et le personnel paramédical qui travaille dans le domaine de la santé et de l'enfant. Expériences au Zaïre. 861412

PAEDIATRIC PRIORITIES IN THE DEVELOPING WORLD.
Morley D., Butterworths, 1978, 470 p.
CETAL $ 11.50 /SKAT SF 25.00 // SC 18.00
A valuable addition to the medical literature on child care in developing countries. 861413

PRIMARY CHILD CARE. VOLUME 1.
King M., OUP, 1978, 315 p.
TOOL DFL 15.00 // SC 8.00
A manual for health workers describing common tropical ailments of young children and babies. 861414

UN DOSEUR SUCRE-SEL POUR REHYDRATION.
San Millan K. & L. Robineau, ENDA-Caraïbes, 1982, 4 p.
ENDA-CARIBE $ .08 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Fiche technique sur la fabrication de doseurs sucre-sel pour la réhydration orale. 861415

UN DOSIFICADOR AZUCAR-SAL PARA REHIDRATACION UTILIZADO EN DOMINICA.
San Millan K. & L. Robineau, ENDA-Caraïbes, 1982, 5 p.
ENDA-CARIBE $ .08 /ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Publication en espagnol. 861416

YON MEZI SIK AK SEL POU REYDRATASYON.
ENDA-Caribe, 4 p.
/ SC 0.00
Publication in Creole. 861417

832

L'ORGANISATION SOCIALE DE LA FECONDITE.
Ndione E. & W. Alchleitner, ENDA-TM, 1983, 88 p.
ENDA-TM CFA 4400 // SC 17.50
Etude sociologique de l'organisation sociale du planning familial dans un quartier péri-urbain de Dakar (Sénégal), étude dont le grand mérite est de rapporter "sur le chaud" les popos de femmes interviewées sur ce sujet. 861418

LE PLANNING FAMILIAL EN QUESTION A GRAND-YOFF (DAKAR).
Ndione E. & W. Alchleitner, ENDA-TM, 1983, 68 p.
ENDA-TM CFA 3400 // SC 13.50
Comment le planning familial est perñu dans un milieu péri-urbain en proie à d'immenses problèmes? Cette étude sociologique faite d'interviews de femmes du quartier y répond. 861419

	METHODES THERAPEUTIQUES	TREATMENT METHODS	METODOS DE TRATAMIENTO
840	Méthodes thérapeutiques	Treatment methods	Métodos de tratamiento
841	Médecine allopathique	Allopathic methods of treatment	Métodos alopáticos de tratamiento
842	Médecines traditionnelles	Traditional medicine	Medicina tradicional
843	Médecines alternatives ou 'parallèles'	'Alternative' methods of treatment	Métodos 'alternativos' de tratamiento
844	Chirurgie	Surgery	Cirugía
845	Odontologie	Dentistry	Odontología
846	Médecine d'urgence et de catastrophe	Emergency and disaster treatment methods	Métodos de tratamiento para emergencias y desastres

840

CEMAT'S PRESENTATIONS ON ALTERNATIVE THERAPEUTICS (1979-1983).
Cáceres A. & E. Cáceres, CEMAT, 1984, 42 p.
CEMAT $ 3.00 // SC 4.50
Three presentations one from 1979 to 1983 on: Human resources training as an AT in rural Guatemala; some Guatemalan experiences on the use of traditional medicine for the treatment of diabetes; giving alternative therapeutics an even break. 861420

MANUAL DE MEDICINA 'CURESE USTED MISMO'.
Chávez B., CEMAT/ICADA, 1977, 8 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Tratamiento de algunas dolencias comunes utilizando medicamentos naturales. 861421

REPORT ON THE USE OF PESTICIDES FOR HEADACHE TREATMENT.
Miller K., ENDA-TM, 1983, 29 p.
ENDA-TM CFA 1500 // SC 6.00
861422

842

ASI NOS CURAMOS EN EL CANIPACO. MANUAL DE MEDICINA POPULAR.
Carlier A., CCTA, 1982, 180 p.
SKAT SF 16.00 // SC 12.00
128 fotos cromáticos que muestran plantas medicinales locales del Perú. Más de 100 dibujos que muestran métodos curativos rurales. 861423

CALOR-FRIO, UNA CATEGORIA COGNITIVA.
Hurtado J. & J. Glavis, CEMAT, 1977, 6 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Estudio de creencias y prácticas médicas populares de una comunidad indígena de Guatemala (San Juan Sacatepéquez). 861424

REMEDIOS DEL PUEBLO. MINKA NO.5
Grupo Talpuy, 1981, 23 p.
CCTA $ 4.00 // SC 6.00
Número temático de la revista a favor de una ciencia y tecnología campesina. 861425

845

SIMPLE DENTAL CARE FOR RURAL HOSPITALS.
Halestrap D., MMA, 1973, 26 p.
ATOL BF 75 /SKAT SF 3.50 /TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
A basic textbook on emergency dental treatment and hygiene for medical auxiliary workers. Diagrams and photographs. 861426

SOINS DENTAIRES ELEMENTAIRES A L'USAGE DES HOPITAUX RURAUX.
Halestrap D., MMA, 1975, 27 p.
ATOL BF 75 /TOOL DFL 5.00 // SC 2.50
Un manuel élémentaire a l'usage des hôpitaux ruraux des pays en voie de développement, destiné plus particulièrement aux affectés aux services dentaires. 861427

WHERE THERE IS NO DENTIST.
Dickson M., Hesperian Foundation 1983, 195 p.
ATOL BF 415 /TOOL DFL 16.00 // SC 10.50
A book on taking care of dental problems, much along the lines of "Where There is no Doctor" 861428

ver también / see also / voir aussi 861389, 861391, 861392, 861394, 861397, 861398

	FABRICATION DE MEDICAMENTS	PRODUCTION OF MEDICINES	PRODUCCION DE MEDICINAS
850	Fabrication de médicaments	Production of medicines	Producción de medicinas
851	Médicaments pharmaceutiques	Pharmaceuticals	Farmacéuticos
852	Plantes médicinales	Herbal medicines	Medicinas herbarias
853	Autres médicaments	Other medicines	Otras medicinas
854	Alcools, stupéfiants et psychotropes	Alcohols, drugs, narcotics and psychotropes	Alcoholes, drogas, narcóticos y psicotrópicos

850

INFUUSBEREIDING IN DE DERDE WERELD. MOGELIJKHEDEN TOT KLEINSCHALIGE PRODUCTIE.
Dooren B. van, RUG, 73 p.
ATOL BF 180 // SC 5.50
Dit rapport is geen blauwdruk voor de bereiding van infusen. Bevat wel een beschrijving van de principes van infuusbereiding, verhalen uit de praktijk en achtergrondinformatie over waterzuiveringsmethodes. 861429

THE PREPARATION OF INTRAVENOUS FLUIDS IN THE THIRD WORLD.
Dooren B. van, RUG, 1984, 74 p.
TOOL DFL 8.50 // SC 4.50
Based on field experiences. Possibilities for small-scale production are described. Also relevant information on water purification. 861430

852

30 PLANTAS CHILENAS.
CETAL, 1985, AV
CETAL $ 30.00 // SC 45.00
Producción audiovisual: diapositivas con casette y folleto explicativo. 861431

AMENAGEMENT D'UN JARDIN D'EXPERIMENTATION DES PLANTES UTILES.
Maynart G. et al., ENDA-TM, 1984, 17 p.
ENDA-TM CFA 900 // SC 3.50
Présentation détaillée des plantes et arbres utiles existant dans le jardin aménagé pour l'expérimentation de ces végétaux à la Faculté de Médicine et de Pharmacie de Dakar. 861432

BOTIQUIN SECTORIAL DE PLANTAS MEDICINALES.
CETAL, 1980, 29 p.
CETAL $ 7.50 // SC 11.50
Información mínima necesaria para implementar un botiquín sectorial de plantas medicinales. 861433

COLECCION CUADERNOS POPULARES DE PLANTAS MEDICINALES. (4 VOLUMENES)
CETAL,
CETAL $ 10.00 // SC 15.00
Colección de 4 volúmenes con descripción y utilización medical de 10 plantas chilenas. El cuarto volumen es un manual de información general que describe técnicas de recolección. 861434

ESTUDIOS SOBRE MEDICINA POPULAR EN GUATEMALA.
Cáceres A. & D. Sapper, CEMAT, 1977, 10 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Potencialidad de la comercialización de las plantas medicinales y su aceptación por la gente. (En: Medicina Tradicional,1977) 861435

FICHAS POPULARES SOBRE PLANTAS MEDICINALES. (SERIES 1-8)
CEMAT, 1981, 24 p.
CEMAT $ 1.25 // SC 2.00
24 p. y Q1.25 cada serie. 8 series en todo. Dirigadas principalmente a promotores rurales. Contiene descripción de la planta, dónde crece la planta, su recolección y cultivo, usos medicinales y formas de preparación. 861436

FICHAS TECNICAS SOBRE PLANTAS MEDICINALES. (SERIES 1-7)
CEMAT, 1979, 24 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
24 p. y Q1.00 cada serie. 7 series en todo. Sobre plantas a las que popularmente se le atribuyen propiedades medicinales. Contiene descripción de la planta, sus principios activos, los usos populares y las diferentes formas de preparación de la planta. 861437

FICHERO ENCICLOPEDICO DE PLANTAS MEDICINALES.
CETAL, 1982, 100 p.
SKAT SF 105.00 /TOOL DFL 35.00 // SC 49.00
Serie de 100 fichas técnicas que han sido publicadas hasta diciembre de 1982. Incluye fichas de CEMAT (Guatemala), GRET (Francia) y además las elaboradas por CETAL. 861438

GENEESKRACHTIGE GEWASSEN.
Abeele M. van den, M. van Koloniën, 1951, 16 p.
ATOL BF 30 // SC 1.00
Teelt, opbrengst en gebruik van Kina met de vermelding van enkele andere geneeskrachtige gewassen. 861439

GUIA PRACTICA DE RECOLLECION Y CONSERVACION BOTANICAS.
Arce M., IMEPLAN, 1978, 7 p.
CEMAT $ 1.00 // SC 1.50
Descripción del procedimiento para recolección y conservación de plantas, además de la realización de un herbario. 861440

JARDIN MEDICINAL.
CETAL, 1985,
CETAL $?// SC 0.00
861441

LA PHARMACOPEE, COMPOSANTE DE L'ECONOMIE DE LA SANTE AU SENEGAL.
Engelard P. & L. Robineau, ENDA-TM, 1981, 96 p.
ENDA-TM CFA 1000 // SC 4.00
Etude de la médicine traditionnele et les plantes médicinales au Sénégal. 861442

LES PLANTES MEDICINALES DES REGIONS ARIDES.
UNESCO, 1960, 99 p.
ATOL BF 220 // SC 6.50
Une déscription des plantes médicinale des régions arides considérées du poin de vue botanique et pharmacologique 861443

PHILIPPINE MEDICAL PLANTS I COMMON USE.
Tan M., AKAP, 1980, 88 p.
ATOL BF 250 // SC 7.50
Contains information on the botan phytochemistry and pharmacology over 200 medical plants. Directed students and professionals, with som training in the sciences. 861444

PLANTAS MEDICINAS INTERTROPICAIS.
Robineau L. et al., ENDA-TM, 1981, p.
ENDA-TM CFA 700 // SC 3.00
Publication en portugais. 861445

PLANTAS Y TRATAMIENTOS KALLAWAYAS.
Mondaca & Joffré, SEMTA, 1983,
SEMTA $ 10.00 // SC 15.00
Resultados de cursillos y trabajo de campo en conjunto con médicos Kallawayas del lugar. Clasificación de 70 plantas y tratamiento de enfermedades con diferentes combinaciones de recursos vegetales, animales y minerales. 861446

PLANTES MEDICINALES ET SOINS DE SANTE TRADITIONNELS.
ENDA-Caraïbes, 1983, 13 p.
ENDA-TM CFA 400 // SC 1.50
Données techniques et liste de personnes-ressources. 861447

PLANTES MEDICINALES, ADRESSES.
ENDA-Caribe, 22,
ENDA-CARIBE $ .44 // SC 0.00
Publication en espagnol, créole, français et anglais. 861448

PRESENTACIONES DE CEMAT SOBRE SALUD Y ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS (1980-1984).
Fuentes C. et al., CEMAT, 1984, 70 p.
CEMAT $ 2.50 // SC 4.00
Recuperación y cultivo de plantas útiles; vestigios de una ciencia médica precolombina todavia existente; confirmación de la acción farmacológica de algunas plantas de uso popular; determinación de una flora medicinal de benificio económico potencial. 861449

SISTEMA PARA LA REVALIDACION, INVESTIGACION Y COMMERCIALIZACION.
Cáceres A. & L. Girón, CEMAT, 1984, 34 p.
CEMAT $ 1.80 // SC 2.50
Descripción de un sistema de revalidación, investigación y comercialización de las plantas medicinales en Guatemala como una alternativa de salud en áreas rurales. 861450

ver también / see also / voir aussi: 861402, 861404, 861405, 861406, 861423

853

ver también / see also / voir aussi: 861409, 861415, 861416, 861417

MATERIEL ET EQUIPEMENT DE SANTE	HEALTH MATERIAL AND EQUIPMENT	MATERIAL Y EQUIPO DE SALUD
860 Matériel et équipement de santé	Health material and equipment	Material y equipo de salud
861 Bâtiments médicaux	Medical buildings	Edificios médicos
862 Transport et meubles médicaux	Medical transport and furniture	Transporte y mobiliario médico
863 Petits équipements médicaux	Small medical equipment	Equipo médico menor
864 Equipement de mesure et appareils diagnostics	Measuring and diagnostic equipment	Equipo para mediciones y diagnóticos
865 Matériel et équipement pour le laboratoire	Laboratory equipment	Equipo de laboratorio

860

HOW TO CONSTRUCT A SOLAR STERILIZER (FOR MEDICAL PURPOSES).
Stratford C. & J. Petrilli, BRACE, 1982, 20 p.
TOOL DFL 8.50 // SC 4.50
Guide for building a simple sterilizer with a capacity of about 57 litres. Includes maintenance instructions and a list of material costs. 861451

HOW TO MAKE BASIC HOSPITAL EQUIPMENT.
England R., ITP, 1979, 86 p.
ATOL BF 250 /SKAT SF 16.00 // SC 9.50
Guidelines for the construction of low-cost basic hospital equipment for rural hospitals using local resources and materials. 861452

LOW-COST PHYSIOTHERAPY AIDS.
Caston D., AHRTAG, 1982, 45 p.
SKAT SF 9.00 /TOOL DFL 9.50 // SC 6.00
Illustrated manual on how to make and use physiotherapy aids and tools. 861453

861

A MODEL HEALTH CENTRE.
CMS, 1975, 200 p.
SKAT SF 19.50 // SC 14.50
Detailed blueprint, considering management, organisation, construction, staff and training, environment, resources and services. 861454

HOW TO LOOK AFTER A HEALTH CENTRE STORE.
Battersby A., AHRTAG, 1983, 72 p.
SKAT SF 15.00 // SC 11.50
Proper storing of essential drugs and other basic supplies. 861455

RURAL CLINICS IN TANZANIA.
THE, 1979, 43 p.
TOOL DFL 6.00 // SC 3.50
Summary of a blueprint for a series of rural clinics to be built in Tanzania. A wide variety of data is given, from job description of staff to architectural lay-out of the clinics. 861456

ver también / see also / voir aussi 860218, 861458

862

PERSONAL TRANSPORT FOR DISABLED PEOPLE: DESIGN AND MANUFACTURE.
Ayre M., AHRTAG, 1984, 90 p.
SKAT SF 18.50 /TOOL DFL 28.50 // SC 14.50
This manual provides technical information and advice on the design and manufacture of trolleys, wheelchairs, and tricycles, and describes methods for manufacturing and market these aids. 861457

863

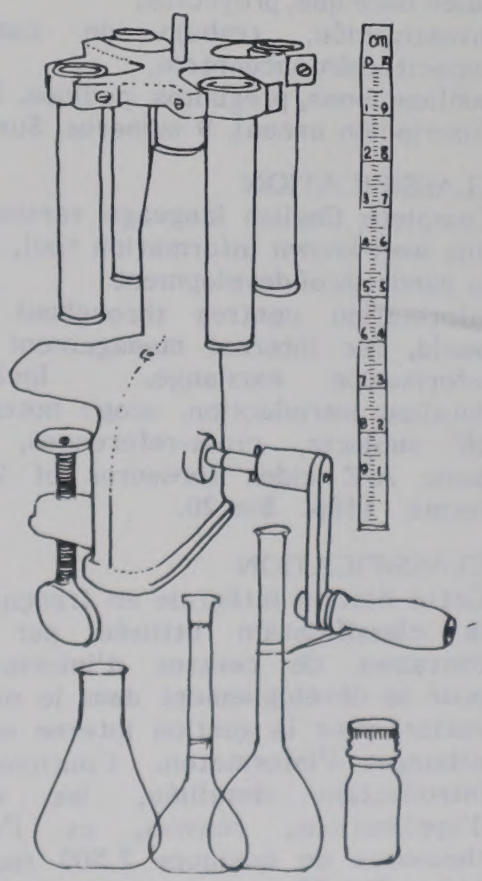
A MEDICAL LABORATORY FOR DEVELOPING COUNTRIES.
King M., Medical Oxford, 1973, 230 p.
ATOL BF 1000 // SC 29.50
Practical guide to establish a medical laboratory. Written for medical assistants in health centres and district hospitals. 861458

865

MANUAL OF BASIC TECHNIQUES FOR A HEALTH LABORATORY.
WHO, 1980, 487 p.
ATOL BF 870 // SC 25.50
Intended to be used by laboratory assistants during their training or for routine work in clinical or health laboratories. Attention has been paid to the low cost, reliability and simplicity of the methods, and to the availability of resources. 861459

MANUEL TECHNIQUE DE BASE POUR LE LABORATOIRE MEDICAL.
Lambert L., OMS, 1982, 487 p.
ATOL BF 870 // SC 25.50
Description des techniques simples, sûres et peu coûteuses qui sont utiles aux laboratoires périphériques des PVD. Destiné aux assistants de laboratoire pour leur formation ou pour des travaux de routine dans les laboratoires médicaux. 861460

MEDICAL LABORATORY MANUAL FOR TROPICAL COUNTRIES. VOLUME 1.
Cheesbrough M., 1981, 520 p.
SKAT SF 16.00 /TOOL DFL 38.00 // SC 16.50
Detailed manual describing equipment for laboratories on different levels of organisations and providing a detailed and sophisticated introduction to diseases occurring especially in the tropics; covers anatomy, physiology, parasitology, and chemistry. 861461



satis' publications
publications de satis
publicaciones de satis

NEWSLETTER / LA LETTRE / BOLETIN

Trilingual network news: who's doing what, projects, research, field work, publications, training, meetings, questions. 12p. Annual subscription, 9 issues, $us 20.

Nouvelles du réseau, en trois langues: qui fait quoi, projets, recherches, actions sur le terrain, publications, formations, rencontres, demandes. 12p. Abonnement d'un an, 9 numéros, $us 20.

Noticias de la red, en tres idiomas: quien hace que, proyectos, investigación, trabajo de campo, capacitación, encuentros, publicaciones, preguntas, pedidos. 12p. Suscripción annual, 9 numeros, $us 20.

CLASSIFICATION
Complete English language version of this well-known information tool, used by hundreds of development information centres throughout the world, for internal management and information exchange. Includes detailed introduction, scope notes on all subjects, cross-references, and basic A-Z index thesaurus of 2,500 terms. 116p. $us 20.

CLASSIFICATION
Cette édition intégrale en français de la classification utilisée par des centaines de centres d'information pour le développement dans le monde entier, pour la gestion interne et les echanges d'informaton. Contient une introduction detaillée, les notes d'applications, renvois, et l'index thesaurus de quelques 2,500 termes. 118p. $us 20.

CLASIFICACION
Versión completa en castellaño de la clasificación, usadá por unos cientos de información para el desarrollo en el mundo entero, para el manejo interno de datos y para intercambios. Contiene una introducción pormenorizada, notas complementarias a todos los sujetos, referencias, e índice total de 2,500 terminos. 117p. $us 20.

SATIS CARD MANUAL
How to use / interpret the SATIS registration card, in library and exchange work. 22p. $us 10.

MANUEL POUR LA FICHE SATIS
Comment utiliser la fiche SATIS, dans les bibliothèques et les échanges. 22p. $us 10.

MANUAL PARA EL USO DE LA FICHA SATIS
Proporcione instrucciones detalladas para el uso de la ficha SATIS, para trabajo en bibliotecas e intercambios de información. 22p. $us 10.

AT and Development journals / Revues TA et développement / Revistas TA y desarollo.
Describes the hundreds of development / technology magazines and journals selected and received by SATIS members.
Catalogue des centaines de revues sélectionnées et reçues par les membres de SATIS.
Describe los cientos revistas seleccionados y recibidos por los miembros de SATIS.
28p. $us 10.

Please order these publications direct from the SATIS secretariat. All prices include postage. Please specify preferred language(s).
Veuillez commander ces publications auprès du secrétariat de SATIS. Tous les prix indiqués incluent les frais de port. Prière de mentionner la langue des publications désirées.
Estas publicaciones se comprán de la secretaría de SATIS. Precios incluyan gastos de correo. Por favor mencionen el idioma de publicaciones deseadas.

Voici la troisième édition du Catalogue SATIS de publications. Ce catalogue décrit une série de documents combinant différents types d'information sur les techniques et les méthodes nécessaires au développement dans le contexte local qui est le vôtre: les quartiers urbains, les champs et les villages. Ces documents rendent d'expériences réelles; ils sont réalisés par praticiens.

Pour la première fois ce catalogue est lié au programme de Bons SATIS, programme qui donne accès au publications à un nombre croissant d'acteurs du développement. Les publications sont distribuées par le réseau SATIS, en particulier par les membres de SATIS et ses partenaires dans le Tiers Monde.

This is the third edition of the SATIS Publication Catalogue. It describes materials which combine the different aspects of information required for making, maintaining, and managing processes and techniques in the exacting conditions of your world: the urban settlements, the fields, and the villages. They are the result of direct experiences and written by the 'appropriators' themselves.

For the first time this catalogue is linked to the SATIS Coupon programme, giving access for many more development workers to the publications on 'tools for developing your world' distributed by the SATIS network, in particular, by SATIS members and partners in the Third World.

Esta es la tercera edición del Catálogo de Publicaciones SATIS. Este catálogo describe una serie de documentos que combinan los differentes tipos de información requerida para hacer, mantener y administrar procesos y técnicas en las exigentes condiciones de su mundo: asentiamentos urbanos, el campo y los pueblos. Las publicaciones están escritas por aquellos quienes han vivido la experiencias.

Por vez primera, esta catálogo está ligado al Programa de Bonos SATIS, permitiéndose así mucho más el acceso, de las personas que trabajan en el desarrollo, a las publicaciones sobre las 'herramientas para el desarrollo de su mundo', distribuidas por la red SATIS, y particularmente por los miembros y socios de SATIS en el Tercer Mundo.

ISBN 90-6830-012-1
price / prix / precio
US $ 2.50

published by / édité par / publicado por

SATIS
Mauritskade 63
1092 AD Amsterdam
Netherlands

socially appropriate technology international information services
servicios internacionales de informacion sobre tecnologias socialmente apropriadas
services internationaux d'information pour les technologies appropriées socialement